Bogotá D.C, 23 JUN 2023

Señora:
BLANCA ELISA LEÓN BUITRAGO
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL MAQUINAGRO.
NIT: 901703667-8
Cra 70B No. 64 – 45 - utmaquinagro@outlook.com
Bogotá D.C.

Asunto: **ACEPTACIÓN DE OFERTA**
CONTRATO No. 339 -SUBAFIN-2023

En cumplimiento de lo establecido en la Subsección 5 "Mínima Cuantía", artículo 2.2.1.2.1.5.2 "Procedimiento para la contratación de mínima cuantía" del Decreto 1082 de 2015, la suscrita Capitán de Fragata **SAMARY MERCEDES RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.430.435 de Bogotá D.C., actuando en nombre y representación del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA - DIMAR - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - SUBAFIN** -, según consta en la Resolución No. 0035-2023 MD-DIMAR-SUBAFIN-GRUDHU del 24 de enero de 2023 y acta de posesión No. 001 del 25 de enero de 2023, y facultada para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Dirección General Marítima en virtud de la Resolución Ministerial No. 4223 del 23 de junio de 2022 por medio de la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la Contratación de Bienes y Servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, y de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, en especial, de las que le confiere la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y quien para los efectos del presente contrato se denominará **DIMAR**, acepta expresa e incondicionalmente la oferta presentada por la **UNIÓN TEMPORAL MAQUINAGRO,** con Nit. No.901703667-8 ,representada legalmente por la señora **BLANCA ELISA LEÓN BUITRAGO** con cédula de ciudadanía No. 40.015.763 expedida en Tunja, en virtud del proceso de **MÍNIMA CUANTÍA No. 226-SUBAFIN-2023,** cuyo objeto consiste en **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL (INCLUYE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, 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".** Establecidas en el proceso antes mencionado y la oferta presentada en la plataforma SECOP II el día 25 de mayo de 2023.

Los servicios se contratan, teniendo en cuenta los documentos precontractuales, la oferta presentada y la siguiente información:

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL MAQUINAGRO**
NIT.	**901703667-8**
REPRESENTANTE LEGAL	**BLANCA ELISA LEÓN BUITRAGO**
RÉGIMEN DE VENTAS	**RESPONSABLE DE IVA**
CLASE DE PERSONA	**JURÍDICA**
DOMICILIO	**CRA 70B No. 64 – 45**
TELEFONO/FAX	**3173671426-3134449393**
E- MAIL	**utmaquinagro@outlook.com**
CIUDAD	**BOGOTÁ D.C.**
BANCO	**DAVIVIENDA**
NO. DE CUENTA	**108900325169**
NOMBRE DEL TITULAR	**UNION TEMPORAL MAQUINAGRO**
TIPO DE CUENTA	**AHORROS**
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	**No. 40923 DEL 05 DE MAYO DE 2023**
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	**A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**
OBJETO	**CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL (INCLUYE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, 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".**
VALOR DEL CONTRATO	El valor del contrato es por la suma de **CIENTO ONCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($111.960.860,00), incluido IVA y exento de IVA para la capitanía de Leticia - Amazonas (CP16) conforme al artículo 270 de Estatuto Tributario y demás erogaciones que correspondan.**

FORMA DE PAGO	La Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima, se obliga con el CONTRATISTA a pagar la suma de **CIENTO ONCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($111.960.860,00),** incluido IVA y exento de IVA para la capitanía de Leticia - Amazonas (CP16) conforme al artículo 270 de Estatuto Tributario y demás erogaciones que correspondan, en pesos colombianos mediante PAGOS PARCIALES de acuerdo con los servicios prestados. Para realizar los pagos en mención, se deberá contar con la recepción 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 la remisión de la factura por medio del SECOP II, 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 el Supervisor del contrato. Es de resaltar que el pago en mención se hará dentro de los sesenta (60) días siguientes, contados a partir de la radicación de los documentos. NOTA 1: De conformidad con lo establecido en el manual de bienes, las facturas 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 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 servicios. 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 el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, 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. 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-2023;correo facturación@dimar.mil.co. De no cumplirse esos mínimos requeridos no se garantizará la correcta recepción de la factura para iniciar trámite de pago. 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.

	Número del contrato: de acuerdo con el número del contrato suscrito entre la Unidad Administrativa y el proveedor o contratista, el emisor debe relacionar el texto correspondiente en el patrón indicado, para que sea utilizado de filtro en la validación del sistema y asignación a una cuenta para su posterior aprobación o rechazo. Correo electrónico de recepción: Este es el correo del usuario centralizador seleccionado por la Unidad Administrativa, el cual previamente fue informado a los proveedores o contratistas para que sea relacionado en la factura electrónica. Este permitirá que el sistema redireccione los documentos electrónicos a las cuentas correspondientes dentro de la plataforma y además servirá para recibir las alertas de la llegada de documentos para su aprobación o rechazo. Este correo NO corresponde a la dirección electrónica a la que el emisor debe de enviar la factura electrónica. Es importante indicar a los proveedores y contratistas que cuando registren su NIT y el de la Unidad Administrativa, NO deben vincular el digito de verificación, por cuando que, si lo hacen, al momento de hacer la validación la plataforma del aliado tecnológico, esta rechazará la recepción de la factura y en consecuencia la única forma de corregir este error es anularla con una nota crédito y emitirla nuevamente. El emisor debe diligenciar en el campo "Correo" dentro de la sección "Datos del Adquiriente", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co el cual fue determinado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para recibir el contenedor electrónico (archivo en formato ZIP que contiene un documento PDF y XML). PARÁGRAFO PRIMERO: El contratista frente a sus obligaciones PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, ICBF o pago de autorretención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) allegará certificación expedida por el representante legal o contador o revisor fiscal en que avale lo propio y durante un lapso mínimo de seis (6) meses. Y en tratándose de la afiliación y pago frente al SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (salud, pensión, riesgos profesionales), si bien la consulta se hará en línea por parte de la Entidad, en los registros en la base de datos que determine el Ministerio de Salud y Protección Social para el efecto, como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del citado Decreto 2106 de 2019, de presentarse algún tipo de inconveniente con lo propio, se informará al contratista, en atenta solicitud presente las correspondientes certificaciones, así: Persona natural: se acreditará con la planilla única electrónica de pago del último mes. Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo o el revisor fiscal o contador público y la planilla única electrónica de pago. Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también, la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes. Persona jurídica con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente por lo menos de últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso. Persona jurídica sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien, a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportes correspondiente al último mes. En caso de Empresa Extranjera (nada del estatuto tributario colombiano), el contratista no se le exige parafiscales, debe tener claro el NIT, razón social, descripción del producto, los elementos que se deben facturar etc. NOTA 4: Corresponde al contratista cargar la factura 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.
PLAZO DE ENTREGA/ EJECUCIÓN	El Plazo de Ejecución del Contrato será hasta el día **10 de diciembre de 2023**, 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.

LUGAR DE ENTREGA/ EJECUCIÓN

Para efectos de ejecución y entrega de los servicios contratados se establece así:

UNIDAD	CIUDAD	TELÉFONO	DIRECCIÓN
DIMAR/ Sede Central	Bogotá D.C.	(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 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 Ara	Arauca	8856570 Ext 6301	Cr 14 N° 18 40 Barrio las Américas

GARANTÍAS

GARANTÍA ÚNICA: Una vez suscrito el contrato, el CONTRATISTA constituirá una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, en los términos del Decreto 1082 de 2015, 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 del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA", NIT 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 de este y hasta su liquidación.
- **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 que corresponden a la garantía técnica.
- **CALIDAD DEL SERVICIO**: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato y hasta su liquidación
- **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.
- **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. La cual será verificada por el Comité Evaluador Técnico.

TÉRMINO PARA ATENDER EL RECLAMO DE GARANTÍA. En caso de reclamo de garantía, la Armada de Colombia informará al contratista el defecto o falla que presenta el bien o las novedades del servicio prestado, efectuando la entrega del elemento (cuando aplique). el contratista o quien realice la reparación en su nombre previa autorización escrita, deberá expedir una constancia de recibo conforme con las reglas previstas para la prestación de servicios que suponen la entrega de un bien, e indicará los motivos de la reclamación.

	Cuando el producto sea reparado en cumplimiento de una garantía legal o suplementaria, el contratista o quien realice la reparación en su nombre previa autorización por escrito, estará obligado a entregar a la Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima constancia de reparación indicando lo siguiente: descripción de la reparación efectuada, piezas reemplazadas o reparadas, fecha de entrega del bien objeto de reclamo, y fecha de devolución del producto. Si no se hubiere hecho salvedad alguna al momento de entrega del bien por parte de la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, se entenderá que la Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima lo entregó en buen estado, excepto por el motivo por el cual solicitó la garantía. El término de atención al reclamo de garantía, devolución del bien o ejecución del servicio reclamado no podrá superar 15 días hábiles a menos que por escrito el contratista informe los motivos que implican mayor tiempo señalando la justificación respectiva. EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA. El contratista se exonerará de la responsabilidad que se deriva de la garantía, cuando demuestre que el defecto proviene de fuerza mayor o caso fortuito; el hecho de un tercero; el uso indebido del bien por parte del consumidor, y que el usuario no atendió las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual del producto y en la garantía. El contenido del manual de instrucciones deberá estar acorde con la complejidad del producto. Esta causal no podrá ser alegada si no se ha suministrado manual de instrucciones de instalación, uso o mantenimiento en idioma castellano. En todo caso el contratista que alegue la causal de exoneración deberá demostrar el nexo causal entre ésta y el defecto del bien. SUSPENSIÓN Y AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE GARANTÍA: De conformidad con lo estipulado en el artículo 9 de la Ley 1480 de 2001, El término de la garantía se suspenderá mientras la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA esté privada del uso del producto con ocasión de la efectividad de la garantía y en caso de producirse un cambio total del producto por otro, el término de garantía empezará a correr nuevamente en su totalidad desde el momento de reposición. Si se cambia una o varias piezas o partes del bien, estas tendrán garantía propia. El **CONTRATISTA** se compromete a mantener vigente la Garantía durante todo el tiempo que demande la ejecución del Contrato, so pena de que Entidad Estatal Contratante haga efectiva la Cláusula Penal Compensatoria de este Contrato. **PARÁGRAFO:** Una vez suscrito el respectivo contrato, corresponde 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.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	**OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** En general, son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato: 1. Hacer la entrega de los Servicios objeto del futuro Contrato, de conformidad con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas por la Entidad. 2. 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. 3. 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. 4. Cumplir con las condiciones Jurídicas, Técnicas, Económicas y Comerciales presentadas en la Propuesta. 5. Reportar por escrito al Supervisor del Contrato que designe la Entidad cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes. 6. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente Prestación del objeto Contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva Garantía. 7. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo Suspender o abandonar el objeto Contratado. 8. Responder por los Impuestos que cause la legalización del Contrato. 9. Responder por la buena calidad de los Servicios Prestados objeto del Contrato. 10. Entregar los servicios Prestados dentro del Plazo de Ejecución estipulado. 11. En caso de que exista insatisfacción por los servicios Prestados, realizará la corrección o cambio de estos dentro de las veinticuatro (24) horas, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. 12. 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 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993.
13. Facturación: El Contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, de acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995.
14. 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 originales si aplica, 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
19. Dotar a su personal de los elementos de Protección Personal necesarios para la ejecución del Contrato.
20. 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.
21. 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.
22. Cumplir las fases de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
23. Reportar al Supervisor del Contrato cualquier Acto o condición insegura encontrada en la Entidad durante la ejecución del Contrato.
24. 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.
25. 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.
26. 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.

1. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

1.(El contratista garantizará que llevará un control sobre la ejecución del contrato, con el fin de no sobrepasar el monto de este 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.
2.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:
3.Fecha (año/mes/día)
4.Identificación del vehículo (placa y/o número de motor)
5.Relación de repuestos requeridos (descripción, cantidad y precio unitario)
6.Relación de trabajos a realizar (descripción y costos de la misma)
7.Valor total del presupuesto efectuando en cada vehículo, número de veces que entra a revisión y manteniendo realizado al vehículo.
8.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.
9.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.
10. 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)

	11. El contratista, deberá presentar certificados de disposición final de los residuos peligrosos. (aceites usados procedente de vehículos). 12. El oferente debe suministrar el servicio de carro taller, este servicio será requerido por el supervisor y utilizado por la Entidad, el cual permite colocar un vehículo en funcionamiento por una falla técnica mínima en el sitio del suceso sin que sea necesario trasladarlo para servicios adicionales; evento que no causará un reproceso administrativo que se materializa en mayores tiempos y costos, ni sobrecosto para la DIMAR. 13. El contratista deberá entregar en su totalidad los repuestos remplazados a los vehículos objeto del contrato al SUPERVISOR del contrato si este lo requiere o de lo contrario debe entregar certificado de disposición final. 14. El contratista se obliga a suministrar repuestos originales nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, ni homologados, ni genéricos. 15. El contratista facilitará la presencia y acceso necesario del funcionario de la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, designado por el supervisor del contrato, con el fin de verificar las actividades de mantenimiento de los vehículos que se estén ejecutando en el taller y serviteca destinado para ello. 16. El contratista no está autorizado a trasladar a otro taller sin previa autorización del supervisor del contrato los VEHÍCULOS del parque automotor de la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA que hayan sido entregados para su mantenimiento. 17. El contratista prestará el servicio de grúa los siete (07) días de la semana las 24 horas del día dentro del perímetro urbano, sin que genere costos adicionales para la DIMAR. 18. 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 24 horas, contados 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. 19. 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.
OBLIGACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	En general son obligaciones del CONTRATANTE: 1. Recibir a satisfacción los servicios que sean entregados 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 periódicas de los servicios suministros, 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 (6) 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 servicios adquiridos por la La DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA 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.
MULTAS Y PENAL PECUNIARIA	Se entenderán pactadas las siguientes cláusulas sancionatorias, de conformidad con lo establecido por los artículos 17 de la Ley 1150 de 2007 y 86 de la Ley 1474 de 2011: **MULTAS**: La Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima, podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base al uno por ciento (1.0%) de los bienes o servicios dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato. En el evento en que el incumplimiento en que incurra el contratista no deba tasarse en bienes o servicios dejados de entregar/prestar, se determina que se liquidará con base en el en el cero uno (0.1%) del valor total del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de su (s) obligación (es). Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la Ley 80 de 1993. De conformidad con el Capítulo VI de la Resolución 6302 de 2014, en caso de incumplimiento parcial de las obligaciones pactadas en el contrato, el proceso será de la siguiente manera: El funcionario competente del contrato elaborará el documento en el que consignará los antecedentes del contrato, los fundamentos del hecho y de derecho del presunto incumplimiento y sus análisis frente a los mismos. De éste se dará traslado al contratista para que en un plazo máximo de tres (03) días hábiles en audiencia o por escrito controvierta los fundamentos de hecho o de derecho invocadas por la Entidad y exponga los argumentos que considere pertinentes para el adecuado ejercicio de su derecho de defensa. Examinados los argumentos y el presunto incumplimiento se decidirá mediante acto motivado de conformidad con el porcentaje previsto para tal efecto. PARÁGRAFO. No habrá lugar a la aplicación de esta cláusula en el caso de presentarse fuerza mayor o caso fortuito, oportunamente informado por el contratista a la Entidad, debidamente acreditado y soportado. **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA**: En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, el CONTRATISTA pagará a la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al DIEZ por ciento (10%) del valor del contrato. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y no definitivo de los perjuicios que cause a la Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima. No obstante, la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. Tanto el valor de las multas, como el de la Cláusula Penal Pecuniaria serán descontados de los pagos que se efectúen al CONTRATISTA. El pago de la Cláusula Penal Pecuniaria estará amparado mediante Póliza de Seguros en las condiciones establecidas en el contrato. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Procuraduría General de la Nación y a la Cámara de Comercio competente, una vez se encuentre ejecutoriado, de conformidad con el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto 0019 de 2012, para lo de su competencia en los respectivos registros públicos. **MULTA POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:** En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA podrá imponer a el CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0.2%) del valor del presente contrato, por cada día de retardo en la presentación de la certificación y soportes que evidencie el cumplimiento de la presente obligación y hasta su cumplimiento. En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los Art., 15, 16, y 17 de la ley 80/93 debidamente establecidas y documentadas por la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas. **PARÁGRAFO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si los hubiere, o de la Garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará por vía Ejecutiva.

	CADUCIDAD: La Dirección General Marítima" podrá declarar la caducidad de este contrato por medio de Resolución debidamente motivada dentro del término de ejecución del mismo y en los casos consagrados en la Ley. En dicha Resolución se expresarán las causales que dieron lugar a ella y se ordenará hacer efectivo si se hubiere decretado antes el valor de las Multas, así como el de la Cláusula Penal Pecuniaria y la Garantía Única Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte grave y directamente la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR, por medio de Acto Administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR, hará efectiva la garantía pactada en el mismo, así como el valor de la Penal Pecuniaria, y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, el contratista devolverá al MINISTERIO DE DEFENSA - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR los dineros recibidos por concepto del contrato, si por algún motivo estos fueren superiores a los servicios prestados o bienes entregados por aquél y recibidos a satisfacción por el MINISTERIO DE DEFENSA - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo del contratista, si a esto hubiere lugar, y la fecha de pago. **PARÁGRAFO PRIMERO - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** El valor de las Multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiese, o de la garantía constituida. Si eso último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Con la suscripción del contrato, el contratista autoriza el MINISTERIO DE DEFENSA - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR para deducir de los saldos a favor las sumas impuestas a título de sanción.
CAUSALES DE TERMINACIÓN	Son causales de terminación de la presente aceptación de oferta; a) el mutuo acuerdo de las partes. b) el incumplimiento grave de las obligaciones contractuales que afectan la entrega de bienes y/o servicios, que son objeto del presente contrato dentro del tiempo establecido y/o prorroga otorgada por el contratante. c) por extinción del plazo de ejecución.
SUPERVISOR	La Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima ejercerá la supervisión y verificación administrativa del desarrollo y ejecución del contrato por medio de la señorita Teniente de Corbeta, Jefe Sección Relacionamiento Estratégico quien cuenta con la idoneidad y experiencia, para hacer el seguimiento a la ejecución del contrato como supervisor a cargo de: GRADO | APELLIDOS Y NOMBRES | DEPENDENCIA | CEDULA | CELULAR | CORREO ELECTRÓNICO SJT | Murillo Carlos Eusebio | ASESGE | 3.130.230 | 319 570 59 79 | cmurilloo@dimar.mil.co Así mismo el supervisor principal tendrá unos supervisores de apoyo en las diferentes unidades, quienes ejercerán la vigilancia y control así: CP -15 PUERTO CARREÑO: Se recomienda para la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, por idoneidad y experiencia. Como militar y profesional integral posee el suficiente conocimiento, ha trabajado durante más de 6 años en la DIMAR y actualmente, dentro de sus funciones adicionales, se encuentra desempeñarse como el encargado de la seguridad de las instalaciones físicas de la Capitanía de Puerto de Puerto Carreño GRADO | APELLIDOS Y NOMBRES | DEPENDENCIA | CEDULA | CELULAR | CORREO ELECTRÓNICO S3 | Pérez Jasón Alexander | CP15 | 131107549 | 3123481577 | jperezc@dimar.mil.co

CP – 16 LETICIA:

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, por idoneidad y experiencia al llevar más de 5 años al servicio de la Dirección General Marítima, haciéndose participe de la supervisión y estructurador técnico de antiguos contratos referente al mantenimiento de extintores, por experiencia de entrenamiento contra incendios en unidades a flote de la Armada Nacional por 2 años y por la responsabilidad del cargo actual (Responsable del Área de Apoyo de la Capitanía de Puerto de Leticia CP16), nómbrese al suboficial como supervisor:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S3	Viloria Vargas Mairon Felipe	CP16	1048219586	3157242756	mviloria@dimar.mil.co

CP-17 PUERTO INIRIDA:

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 el responsable de la Capitanía de Puerto de Inírida desde el mes de enero de 2023.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S1	Ermes Palomino Figueroa	CP17	73208411	3115311245	Jefcp17@dimar.mil.co

CP-19 PUERTO LEGUIZAMO:

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, teniendo en cuenta que el funcionario es el responsable de la Capitanía de Puerto de Leguizamo.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S1	David Garcia Becerra	CP19	73211142	3115310014	Jefcp19@dimar.mil.co

CP-20 ARAUCA:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S1	Alexander Beltrán Peñaranda	CP20	73194876	3104770514	jefcp20@dimar.mil.co

El Supervisor ejercerá las actividades de Supervisión y control sobre la ejecución del Contrato que le corresponden directamente en virtud de lo cual, podrá acceder en días y horas hábiles a las instalaciones físicas donde se presten los servicios objeto del presente Contrato y a los documentos e información que soportan la labor de la **CONTRATISTA**, ante lo cual se impondrá a su cargo un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, dentro de las limitaciones que para el efecto establezca la Ley y tendrá las facultades, deberes y obligaciones establecidas en la Resolución No. 4130 de 2022 del Ministerio de Defensa "Manual de Contratación y de Convenios", especialmente las siguientes: **a)**. Representar a la **DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA - DIMAR** ante la **CONTRATISTA** para Supervisar e inspeccionar el cumplimiento integral del presente Contrato, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas y Condiciones que hacen parte de este, establecidas en el presente Contrato y en todos los documentos que lo integran; **b).** Exigir que el objeto del presente Contrato se cumpla en el plazo de ejecución previsto; **c)**. Verificar que el valor de los Bienes/Servicios que se Contraten, correspondan a los precios ofertados y las condiciones del Contrato y el mercado para el caso de los servicios que no se encuentren relacionados en el Anexo Técnico, situación que deberá informar por escrito al ordenador del gasto para surtir las modificaciones a las que haya lugar; **d).** Verificar el cumplimiento referido al pago de las Obligaciones Parafiscales y Seguridad Social

	Integral (Salud, Pensión y ARL), de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 modificado parcialmente por el artículo1 de la Ley 828 de 2003, en concordancia con los dispuesto por el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 Cuando corresponda; **e).** Suscribir las actas de recepción respectivas durante la ejecución del Contrato; **f).** Informar mensualmente a delegatario, sobre el desarrollo del Contrato, en sus aspectos de ejecución, actividades desarrolladas, pagos realizados, porcentaje de avance del trabajo y saldos del mismo a la fecha de cada informe; **g).** Tramitar oportunamente ante la división de seguimiento de Contratos las facturas correspondientes, junto con los anexos necesarios para Pago; **h).** Proyectar oportunamente el Acta de Liquidación del Contrato, de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el presente acuerdo; **i).** Efectuar evaluación del Proveedor en el Módulo de Evaluación de Proveedores; **j).** Entregar al ordenador del gasto el Plan de Pagos para aprobación dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del presente Contrato. **k)** Dar a conocer a la CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio de Defensa Nacional – Dirección General Marítima, para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción." **PARÁGRAFO PRIMERO**: De conformidad con los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 del 12 de Julio de 2011, "La Supervisión e Interventoría Contractual implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por la Entidad Contratante sobre las obligaciones a cargo de la **CONTRATISTA**. Los Interventores y Supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución Contractual, y serán responsables por mantener informada a la Entidad Contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en Riesgo el Cumplimiento del Contrato, o cuando tal incumplimiento se presente". **PARÁGRAFO SEGUNDO - CAMBIO DE SUPERVISOR**: Si se requiere el cambio de Supervisor por razones de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, ausencia temporal o definitiva, o por circunstancias debidamente justificadas, el competente Contractual procederá a designar un nuevo Supervisor, lo cual se informará a la **CONTRATISTA,** indicándole el nombre del Supervisor encargado o delegado. Si el Supervisor en ejercicio se encuentra en condiciones de suscribir un acta lo hará conjuntamente con el designado en su reemplazo, en ésta constará: estado de ejecución del Contrato, relación de documentos que entrega y observaciones que considere pertinentes. Si no es posible la suscripción conjunta dejará constancia del estado en que se encuentra el Contrato al asumir el ejercicio de estas funciones. **PARÁGRAFO TERCERO - LIMITACIONES DEL SUPERVISOR**: El Supervisor no estará facultado en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el Contrato, las cuales únicamente podrán adoptarse por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al Contrato Principal, a excepción de la posibilidad de reinversión de recursos.
ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCIÓN	**EL CONTRATISTA** deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del Ministerio de Defensa Nacional para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, **EL CONTRATISTA** se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de Republica de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional."
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	**El CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y demás normas concordantes, que si llegare a sobrevenir alguna, actuará conforme a lo dispuesto en ellas.
CESIÓN	El contrato no podrá ser cedido a título alguno mientras no medie autorización expresa y escrita por parte de la Entidad Estatal.
CADUCIDAD ADMINISTRATIVA	Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA que afecte grave y directamente la ejecución de la presente comunicación de aceptación de oferta y evidencie que puede conducir a su paralización, la SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con el artículo 18 de la Ley 80 de 1993.
INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y	Las partes intervinientes convienen incorporar en esta comunicación de aceptación de oferta los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales y caducidad administrativa previstos en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 respectivamente de la Ley 80 de 1993; la

TERMINACIÓN UNILATERALES	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas.
INDEMNIDAD	**EL CONTRATISTA**, mantendrá indemne a la Entidad Estatal de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.
FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO	Las partes no serán no serán responsables ni se considera que han incurrido en incumplimiento de sus obligaciones recíprocamente adquiridas, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890. El CONTRATISTA se obliga a informar por escrito a la SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, debidamente aceptados por el Supervisor, la entidad efectuara reunión debido proceso con el contratista de conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.
SOLUCIÓN DE CONFLICTOS	Conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993, las partes podrán utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada Ley, excepto la cláusula compromisoria, habida consideración que el artículo 70 de la Ley 80/93 fue derogado por el artículo 118 de la Ley 1563/12.
DURACIÓN	El termino de duración fijado para este contrato es de cuatro meses (04) una vez vencido el plazo de ejecución, termino en el que se realizara trámites administrativos pendientes, una vez recibido los bienes o servicios.
LIQUIDACIÓN	El contrato será objeto de liquidación de conformidad con lo consagrado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el articulo No.217 del Decreto Ley 0019 de 2012, el contrato se liquidará bilateralmente dentro de los (4) cuatro meses siguientes al cumplimiento del plazo de duración, si no fuere posible, la Dirección General Marítima procederá a realizar la liquidación unilateral mediante expedición de acto administrativo debidamente fundamentado.
APLICACIÓN DE PRINCIPIOS GENERALES	Este contrato se regula, además de sus estipulaciones, por las Leyes Civiles y Mercantiles Colombianas que correspondan a su esencia y naturaleza, de conformidad con lo previsto en el artículo 13 de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes y complementarias que regulan la materia.
RÉGIMEN LEGAL	Este contrato se regirá por el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública – EGCAP vigente y sus Decretos Reglamentarios, las Leyes de Presupuesto y en general las normas Civiles y Comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones Ministeriales que apliquen.
JURISDICCIÓN Y DOMICILIO	Las obligaciones derivadas del presente contrato quedan sometidas a la jurisdicción competente, siendo el domicilio la ciudad de Bogotá D.C.

Las estipulaciones contenidas en la Invitación Pública **No. 226-SUBAFIN-2023** sus aclaraciones y modificaciones, la oferta presentada por el contratista, las evaluaciones y aclaraciones a la misma en caso de realizarse, constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en el cual se efectuará el respectivo registro presupuestal, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015.

Con la publicación de la presente comunicación de aceptación en la página del SECOP II, se entiende que el Contratista queda informado de la aceptación de su oferta y deberá iniciar los trámites pertinentes que permitan el cumplimiento de los requisitos de ejecución, a partir de los cuales se empezará a contar el plazo para el cumplimiento de las obligaciones contraídas.

POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR:

Capitán de Fragata SAMARY MERCEDES RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (E)- DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
DELEGATARIA DEL GASTO

Elaboró: CPS Hillary Barros
Abogada de Contratos SUBAFIN

Revisó: CPS Luz Mery Conde
Abogada Contratos SUBAFIN

Vo Bo: CCADER Yuri Harry Osorio
Jefe de Contratos SUBAFIN - DIMAR

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICO-ECONOMICA

1	**AUTOMOVIL RENAULT**					
	LOGAN ZEN					
	MODELO 2023					
	CILINDRAJE 1598-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA LMM765					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
1.1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS GENERALES CONSISTENTE EN:**	**CANT**	**UNID**	**V/UNIT**	**IVA**	**V/TOTAL**
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
1.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
1.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20,000.00	$ 3,800.00	$ 23,800.00
1.1.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20,000.00	$ 3,800.00	$ 23,800.00
1.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
1.1.8	VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
1.1.9	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
1.1.10	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 28,800.00	$ 5,472.00	$ 34,272.00
1.1.11	DESMONTE , REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 28,800.00	$ 5,472.00	$ 34,272.00
1.1.12	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
1.12.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
1.12.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
1.12.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
1.12.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
1.12.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA TAPA BAUL.	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
2	**CAMIONETA CHEVROLTET**					
	TRAILBLACER 4X4					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA KZL974					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
2.1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS GENERALES CONSISTENTE EN:**					
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
2.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
2.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20,000.00	$ 3,800.00	$ 23,800.00
2.1.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20,000.00	$ 3,800.00	$ 23,800.00
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
2.1.8	VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00

2.1.9	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
2.1.10	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 28,800.00	$ 5,472.00	$ 34,272.00
2.1.11	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 111,300.00	$ 21,147.00	$ 132,447.00
2.1.12	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	$ 964,700.00	$ 183,293.00	$ 1,147,993.00
2.1.13	VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
2.1.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
2.1.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 28,800.00	$ 5,472.00	$ 34,272.00
2.1.16	DESMONTE , REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 90,500.00	$ 17,195.00	$ 107,695.00
2.1.17	DESMONTE , REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 45,600.00	$ 8,664.00	$ 54,264.00
2.1.18	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
2.1.18.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
2.1.18.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
2.1.18.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
2.1.18.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
2.1.18.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
3	**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**
3.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,248,900.00	$ 237,291.00	$ 1,486,191.00
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,162,400.00	$ 600,856.00	$ 3,763,256.00
3.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
3.1.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
3.1.14	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
3.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00

3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 383,500.00	$ 72,865.00	$ 456,365.00
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 328,200.00	$ 62,358.00	$ 390,558.00
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,220,900.00	$ 231,971.00	$ 1,452,871.00
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
3.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50,400.00	$ 9,576.00	$ 59,976.00
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
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	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
3.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
3.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
3.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 148,100.00	$ 28,139.00	$ 176,239.00
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00

3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
3.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,097,600.00	$ 398,544.00	$ 2,496,144.00
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,718,800.00	$ 516,572.00	$ 3,235,372.00
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,374,600.00	$ 451,174.00	$ 2,825,774.00
3.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
3.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
3.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
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	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
3.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2,840,500.00	$ 539,695.00	$ 3,380,195.00
3.10	**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 INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,381,800.00	$ 262,542.00	$ 1,644,342.00
3.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00

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	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
3.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105,700.00	$ 20,083.00	$ 125,783.00
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
3.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
3.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,385,800.00	$ 453,302.00	$ 2,839,102.00
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
3.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
3.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
3.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
3.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2,174,400.00	$ 413,136.00	$ 2,587,536.00
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 755,000.00	$ 143,450.00	$ 898,450.00
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
3.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
3.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
3.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
3.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
3.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
3.14.13	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	$ 1,331,400.00	$ 252,966.00	$ 1,584,366.00
3.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA**: DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 111,300.00	$ 21,147.00	$ 132,447.00
3.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
3.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00

4	**CAMIONETA TOYOTA**					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2018					
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA YZU034					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
4.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,464,300.00	$ 278,217.00	$ 1,742,517.00
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,254,500.00	$ 238,355.00	$ 1,492,855.00
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,248,900.00	$ 237,291.00	$ 1,486,191.00
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,162,400.00	$ 600,856.00	$ 3,763,256.00
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
4.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 383,500.00	$ 72,865.00	$ 456,365.00
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 328,200.00	$ 62,358.00	$ 390,558.00
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
4.2.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50,400.00	$ 9,576.00	$ 59,976.00
4.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
4.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.2.15	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00

4.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
4.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
4.2.19	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	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
4.2.20	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
4.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
4.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
4.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
4.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,097,600.00	$ 398,544.00	$ 2,496,144.00
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
4.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
4.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					

4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
4.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
4.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
4.9.1	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	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
4.1	**MOTOR**					
4.10.1	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	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
4.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,376,200.00	$ 261,478.00	$ 1,637,678.00
4.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105,700.00	$ 20,083.00	$ 125,783.00
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
4.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
4.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,385,800.00	$ 453,302.00	$ 2,839,102.00
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
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	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00

4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
4.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
4.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,174,400.00	$ 413,136.00	$ 2,587,536.00
4.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 755,000.00	$ 143,450.00	$ 898,450.00
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
4.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
4.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
4.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
4.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
4.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
4.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
4.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
4.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
4.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
4.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
4.15.6	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	$ 1,331,400.00	$ 252,966.00	$ 1,584,366.00
4.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 111,300.00	$ 21,147.00	$ 132,447.00
4.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
5	**CAMIONETA TOYOTA**					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACAS IXA894					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
5.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,464,300.00	$ 278,217.00	$ 1,742,517.00

5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,254,500.00	$ 238,355.00	$ 1,492,855.00
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,248,900.00	$ 237,291.00	$ 1,486,191.00
5.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,162,400.00	$ 600,856.00	$ 3,763,256.00
5.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
5.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
5.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
5.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
5.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 383,500.00	$ 72,865.00	$ 456,365.00
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 328,200.00	$ 62,358.00	$ 390,558.00
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,220,900.00	$ 231,971.00	$ 1,452,871.00
5.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
5.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50,400.00	$ 9,576.00	$ 59,976.00
5.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
5.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
5.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
5.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
5.2.21	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	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
5.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
5.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00

5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
5.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
5.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
5.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,097,600.00	$ 398,544.00	$ 2,496,144.00
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
5.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
5.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,718,800.00	$ 516,572.00	$ 3,235,372.00
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,374,600.00	$ 451,174.00	$ 2,825,774.00
5.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
5.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
5.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					

5.9.1	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	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 755,000.00	$ 143,450.00	$ 898,450.00
5.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
5.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2,840,500.00	$ 539,695.00	$ 3,380,195.00
5.1	**MOTOR**					
5.10.1	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	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.10.2	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	$ 1,997,500.00	$ 379,525.00	$ 2,377,025.00
5.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.10.5	DESMONTE, REPOSICON E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
5.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
5.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105,700.00	$ 20,083.00	$ 125,783.00
5.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
5.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,385,800.00	$ 453,302.00	$ 2,839,102.00
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
5.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
5.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 599,600.00	$ 113,924.00	$ 713,524.00
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
5.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
5.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,174,400.00	$ 413,136.00	$ 2,587,536.00

5.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 755,000.00	$ 143,450.00	$ 898,450.00
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
5.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE ESTAS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
5.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
5.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
5.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 405,100.00	$ 76,969.00	$ 482,069.00
5.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
5.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
5.14.10	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	$ 2,052,700.00	$ 390,013.00	$ 2,442,713.00
5.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 8,233,400.00	$ 1,564,346.00	$ 9,797,746.00
5.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
5.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
5.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
5.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
5.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
5.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
5.15.6	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	$ 1,331,400.00	$ 252,966.00	$ 1,584,366.00
5.15.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
6	**CAMIONETA NISSAN**					
	LÍNEA QASHQAI					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA					
	CONVENCIONAL					
	PLACAS: FDX814 - EAO093 - EAO094					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 264,200.00	$ 50,198.00	$ 314,398.00
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 236,200.00	$ 44,878.00	$ 281,078.00
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,244,900.00	$ 236,531.00	$ 1,481,431.00
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,065,600.00	$ 202,464.00	$ 1,268,064.00
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,060,800.00	$ 201,552.00	$ 1,262,352.00
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,688,400.00	$ 510,796.00	$ 3,199,196.00

6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 76,100.00	$ 14,459.00	$ 90,559.00
6.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 76,100.00	$ 14,459.00	$ 90,559.00
6.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
6.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
6.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 585,200.00	$ 111,188.00	$ 696,388.00
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 546,800.00	$ 103,892.00	$ 650,692.00
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 264,200.00	$ 50,198.00	$ 314,398.00
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 245,800.00	$ 46,702.00	$ 292,502.00
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 273,800.00	$ 52,022.00	$ 325,822.00
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 245,800.00	$ 46,702.00	$ 292,502.00
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 397,100.00	$ 75,449.00	$ 472,549.00
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 324,200.00	$ 61,598.00	$ 385,798.00
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 278,600.00	$ 52,934.00	$ 331,534.00
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,179,300.00	$ 224,067.00	$ 1,403,367.00
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,038,400.00	$ 197,296.00	$ 1,235,696.00
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 52,000.00	$ 9,880.00	$ 61,880.00
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 42,400.00	$ 8,056.00	$ 50,456.00
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
6.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
6.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
6.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
6.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
6.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 8,411,100.00	$ 1,598,109.00	$ 10,009,209.00
6.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
6.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 47,200.00	$ 8,968.00	$ 56,168.00
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00
6.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00

6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 585,200.00	$ 111,188.00	$ 696,388.00
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 132,100.00	$ 25,099.00	$ 157,199.00
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 112,900.00	$ 21,451.00	$ 134,351.00
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 29,600.00	$ 5,624.00	$ 35,224.00
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
6.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,783,700.00	$ 338,903.00	$ 2,122,603.00
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 301,800.00	$ 57,342.00	$ 359,142.00
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,310,500.00	$ 438,995.00	$ 2,749,495.00
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,018,300.00	$ 383,477.00	$ 2,401,777.00
6.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
6.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 188,100.00	$ 35,739.00	$ 223,839.00
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 112,900.00	$ 21,451.00	$ 134,351.00
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 169,700.00	$ 32,243.00	$ 201,943.00
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 339,500.00	$ 64,505.00	$ 404,005.00
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 104,100.00	$ 19,779.00	$ 123,879.00
6.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 614,100.00	$ 116,679.00	$ 730,779.00
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
6.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
6.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 585,200.00	$ 111,188.00	$ 696,388.00
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,415,400.00	$ 458,926.00	$ 2,874,326.00
6.1	**MOTOR**					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1,266,500.00	$ 240,635.00	$ 1,507,135.00
6.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00

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	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 89,700.00	$ 17,043.00	$ 106,743.00
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80,900.00	$ 15,371.00	$ 96,271.00
6.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
6.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,433,000.00	$ 462,270.00	$ 2,895,270.00
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 283,400.00	$ 53,846.00	$ 337,246.00
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 474,800.00	$ 90,212.00	$ 565,012.00
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
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	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
6.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,849,400.00	$ 351,386.00	$ 2,200,786.00
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 641,300.00	$ 121,847.00	$ 763,147.00
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 923,900.00	$ 175,541.00	$ 1,099,441.00
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,367,400.00	$ 259,806.00	$ 1,627,206.00
6.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
6.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
6.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 453,100.00	$ 86,089.00	$ 539,189.00
6.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
6.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 546,800.00	$ 103,892.00	$ 650,692.00
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
6.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
6.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
6.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
6.14.14	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
6.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
6.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00

7	**AUTOMOVIL NISSAN**					
	LÍNEA TIIDA					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA					
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,120,800.00	$ 212,952.00	$ 1,333,752.00
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 954,300.00	$ 181,317.00	$ 1,135,617.00
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,420,200.00	$ 459,838.00	$ 2,880,038.00
7.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 67,300.00	$ 12,787.00	$ 80,087.00
7.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 72,100.00	$ 13,699.00	$ 85,799.00
7.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
7.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
7.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
7.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 492,400.00	$ 93,556.00	$ 585,956.00
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
7.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 246,600.00	$ 46,854.00	$ 293,454.00
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 356,300.00	$ 67,697.00	$ 423,997.00
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 292,200.00	$ 55,518.00	$ 347,718.00
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 251,400.00	$ 47,766.00	$ 299,166.00
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,062,400.00	$ 201,856.00	$ 1,264,256.00
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 934,300.00	$ 177,517.00	$ 1,111,817.00
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 46,400.00	$ 8,816.00	$ 55,216.00
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 36,800.00	$ 6,992.00	$ 43,792.00
7.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
7.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00

7.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
7.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
7.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,497,900.00	$ 284,601.00	$ 1,782,501.00
7.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 44,000.00	$ 8,360.00	$ 52,360.00
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10,400.00	$ 1,976.00	$ 12,376.00
7.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 119,300.00	$ 22,667.00	$ 141,967.00
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 101,700.00	$ 19,323.00	$ 121,023.00
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 25,600.00	$ 4,864.00	$ 30,464.00
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.4.18	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	$ 516,400.00	$ 98,116.00	$ 614,516.00
7.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
7.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,604,400.00	$ 304,836.00	$ 1,909,236.00
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
7.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 272,200.00	$ 51,718.00	$ 323,918.00
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,081,600.00	$ 395,504.00	$ 2,477,104.00
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,816,600.00	$ 345,154.00	$ 2,161,754.00
7.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 169,700.00	$ 32,243.00	$ 201,943.00
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 101,700.00	$ 19,323.00	$ 121,023.00
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00

7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 152,900.00	$ 29,051.00	$ 181,951.00
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 305,800.00	$ 58,102.00	$ 363,902.00
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 95,300.00	$ 18,107.00	$ 113,407.00
7.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 553,200.00	$ 105,108.00	$ 658,308.00
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
7.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
7.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,172,800.00	$ 412,832.00	$ 2,585,632.00
7.1	**MOTOR**					
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80,900.00	$ 15,371.00	$ 96,271.00
7.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 162,500.00	$ 30,875.00	$ 193,375.00
7.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
7.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 1,997,500.00	$ 379,525.00	$ 2,377,025.00
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 887,900.00	$ 168,701.00	$ 1,056,601.00
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 255,400.00	$ 48,526.00	$ 303,926.00
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 421,900.00	$ 80,161.00	$ 502,061.00
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
7.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
7.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
7.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
7.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
7.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
7.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
7.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
7.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
7.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
7.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,663,600.00	$ 316,084.00	$ 1,979,684.00
7.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 576,400.00	$ 109,516.00	$ 685,916.00
7.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 832,600.00	$ 158,194.00	$ 990,794.00
7.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,231,300.00	$ 233,947.00	$ 1,465,247.00

7.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,069,600.00	$ 203,224.00	$ 1,272,824.00
7.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
7.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 407,500.00	$ 77,425.00	$ 484,925.00
7.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
7.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 492,400.00	$ 93,556.00	$ 585,956.00
7.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
7.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
7.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
7.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
7.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
7.14.16	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
7.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
7.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
7.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
8	**CAMIONETA NISSAN**					
	LÍNEA X-TRAIL 4X4					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA					
	PLACA GAU006					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 248,200.00	$ 47,158.00	$ 295,358.00
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,307,400.00	$ 248,406.00	$ 1,555,806.00
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,120,000.00	$ 212,800.00	$ 1,332,800.00
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,113,600.00	$ 211,584.00	$ 1,325,184.00
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,822,900.00	$ 536,351.00	$ 3,359,251.00
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 79,300.00	$ 15,067.00	$ 94,367.00
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 79,300.00	$ 15,067.00	$ 94,367.00
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
8.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00

8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 614,100.00	$ 116,679.00	$ 730,779.00
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 574,800.00	$ 109,212.00	$ 684,012.00
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 257,000.00	$ 48,830.00	$ 305,830.00
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 287,400.00	$ 54,606.00	$ 342,006.00
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 257,000.00	$ 48,830.00	$ 305,830.00
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 417,100.00	$ 79,249.00	$ 496,349.00
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 341,900.00	$ 64,961.00	$ 406,861.00
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 292,200.00	$ 55,518.00	$ 347,718.00
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,239,300.00	$ 235,467.00	$ 1,474,767.00
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,089,600.00	$ 207,024.00	$ 1,296,624.00
8.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 54,400.00	$ 10,336.00	$ 64,736.00
8.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44,800.00	$ 8,512.00	$ 53,312.00
8.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
8.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 7,257,400.00	$ 1,378,906.00	$ 8,636,306.00
8.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
8.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
8.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
8.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
8.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
8.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 188,100.00	$ 35,739.00	$ 223,839.00
8.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
8.4.2	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	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
8.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
8.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 614,100.00	$ 116,679.00	$ 730,779.00
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 139,300.00	$ 26,467.00	$ 165,767.00
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00

8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 119,300.00	$ 22,667.00	$ 141,967.00
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30,400.00	$ 5,776.00	$ 36,176.00
8.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
8.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,871,800.00	$ 355,642.00	$ 2,227,442.00
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 317,800.00	$ 60,382.00	$ 378,182.00
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,426,600.00	$ 461,054.00	$ 2,887,654.00
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,119,200.00	$ 402,648.00	$ 2,521,848.00
8.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
8.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 198,500.00	$ 37,715.00	$ 236,215.00
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 119,300.00	$ 22,667.00	$ 141,967.00
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 356,300.00	$ 67,697.00	$ 423,997.00
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 110,500.00	$ 20,995.00	$ 131,495.00
8.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 644,500.00	$ 122,455.00	$ 766,955.00
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00
8.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 614,100.00	$ 116,679.00	$ 730,779.00
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,536,300.00	$ 481,897.00	$ 3,018,197.00
8.1	**MOTOR**					
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
8.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1,609,200.00	$ 305,748.00	$ 1,914,948.00
8.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 95,300.00	$ 18,107.00	$ 113,407.00
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 188,100.00	$ 35,739.00	$ 223,839.00

8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
8.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,555,500.00	$ 485,545.00	$ 3,041,045.00
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,164,900.00	$ 221,331.00	$ 1,386,231.00
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297,800.00	$ 56,582.00	$ 354,382.00
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 498,800.00	$ 94,772.00	$ 593,572.00
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 141,700.00	$ 26,923.00	$ 168,623.00
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	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
8.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,940,700.00	$ 368,733.00	$ 2,309,433.00
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 674,100.00	$ 128,079.00	$ 802,179.00
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 971,900.00	$ 184,661.00	$ 1,156,561.00
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,437,900.00	$ 273,201.00	$ 1,711,101.00
8.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,248,900.00	$ 237,291.00	$ 1,486,191.00
8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 474,800.00	$ 90,212.00	$ 565,012.00
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 574,800.00	$ 109,212.00	$ 684,012.00
8.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
8.16	**OTROS**					
8.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
8.16.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
8.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
8.16.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
8.16.5	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
8.16.6	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	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
8.16.7	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	$ 958,300.00	$ 182,077.00	$ 1,140,377.00
8.16.8	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9	**CAMIONETA HIUNDAY**					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					

	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 301,800.00	$ 57,342.00	$ 359,142.00
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,219,300.00	$ 231,667.00	$ 1,450,967.00
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 785,400.00	$ 149,226.00	$ 934,626.00
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,036,000.00	$ 196,840.00	$ 1,232,840.00
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,631,600.00	$ 500,004.00	$ 3,131,604.00
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 74,500.00	$ 14,155.00	$ 88,655.00
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
9.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 573,200.00	$ 108,908.00	$ 682,108.00
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 534,800.00	$ 101,612.00	$ 636,412.00
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 221,000.00	$ 41,990.00	$ 262,990.00
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 267,400.00	$ 50,806.00	$ 318,206.00
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 221,000.00	$ 41,990.00	$ 262,990.00
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 387,500.00	$ 73,625.00	$ 461,125.00
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 318,600.00	$ 60,534.00	$ 379,134.00
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 273,000.00	$ 51,870.00	$ 324,870.00
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,154,500.00	$ 219,355.00	$ 1,373,855.00
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,015,200.00	$ 192,888.00	$ 1,208,088.00
9.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
9.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40,800.00	$ 7,752.00	$ 48,552.00
9.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
9.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
9.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
9.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					

9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
9.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,629,200.00	$ 309,548.00	$ 1,938,748.00
9.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 195,300.00	$ 37,107.00	$ 232,407.00
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 46,400.00	$ 8,816.00	$ 55,216.00
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10,400.00	$ 1,976.00	$ 12,376.00
9.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 573,200.00	$ 108,908.00	$ 682,108.00
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 129,700.00	$ 24,643.00	$ 154,343.00
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 195,300.00	$ 37,107.00	$ 232,407.00
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 112,100.00	$ 21,299.00	$ 133,399.00
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28,800.00	$ 5,472.00	$ 34,272.00
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
9.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,743,700.00	$ 331,303.00	$ 2,075,003.00
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 296,200.00	$ 56,278.00	$ 352,478.00
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,261,700.00	$ 429,723.00	$ 2,691,423.00
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,973,500.00	$ 374,965.00	$ 2,348,465.00
9.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 185,700.00	$ 35,283.00	$ 220,983.00
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 112,100.00	$ 21,299.00	$ 133,399.00
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 195,300.00	$ 37,107.00	$ 232,407.00
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 332,200.00	$ 63,118.00	$ 395,318.00
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 101,700.00	$ 19,323.00	$ 121,023.00

9.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 778,200.00	$ 147,858.00	$ 926,058.00
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 175,300.00	$ 33,307.00	$ 208,607.00
9.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2,097,600.00	$ 398,544.00	$ 2,496,144.00
9.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2,347,400.00	$ 446,006.00	$ 2,793,406.00
9.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 573,200.00	$ 108,908.00	$ 682,108.00
9.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2,361,000.00	$ 448,590.00	$ 2,809,590.00
9.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
9.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2,607,600.00	$ 495,444.00	$ 3,103,044.00
9.10	**MOTOR**					
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.11.2	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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
9.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,172,000.00	$ 412,680.00	$ 2,584,680.00
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 963,900.00	$ 183,141.00	$ 1,147,041.00
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 457,900.00	$ 87,001.00	$ 544,901.00
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 145,700.00	$ 27,683.00	$ 173,383.00
9.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
9.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
9.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 240,200.00	$ 45,638.00	$ 285,838.00
9.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 50,400.00	$ 9,576.00	$ 59,976.00
9.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 120,100.00	$ 22,819.00	$ 142,919.00
9.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,228,900.00	$ 233,491.00	$ 1,462,391.00
9.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 978,300.00	$ 185,877.00	$ 1,164,177.00
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 828,600.00	$ 157,434.00	$ 986,034.00
9.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
9.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
9.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
9.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00

9.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
9.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
9.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
9.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
9.15	**ACCESORIOS**					
9.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,807,800.00	$ 343,482.00	$ 2,151,282.00
9.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 626,900.00	$ 119,111.00	$ 746,011.00
9.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 904,700.00	$ 171,893.00	$ 1,076,593.00
9.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,340,200.00	$ 254,638.00	$ 1,594,838.00
9.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,163,300.00	$ 221,027.00	$ 1,384,327.00
9.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
9.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
9.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 442,700.00	$ 84,113.00	$ 526,813.00
9.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
9.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 534,800.00	$ 101,612.00	$ 636,412.00
9.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
9.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
9.17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
9.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
9.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 181,700.00	$ 34,523.00	$ 216,223.00
9.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 96,900.00	$ 18,411.00	$ 115,311.00
9.17.4	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
9.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 752,600.00	$ 142,994.00	$ 895,594.00
9.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
9.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10	**AUTOMOVIL HIUNDAY**					
	LÍNEA ACCENT GLS					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA					
	PLACA OBH737					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00

10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,120,800.00	$ 212,952.00	$ 1,333,752.00
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 954,300.00	$ 181,317.00	$ 1,135,617.00
10.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,420,200.00	$ 459,838.00	$ 2,880,038.00
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 67,300.00	$ 12,787.00	$ 80,087.00
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 72,100.00	$ 13,699.00	$ 85,799.00
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
10.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 492,400.00	$ 93,556.00	$ 585,956.00
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 237,000.00	$ 45,030.00	$ 282,030.00
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 246,600.00	$ 46,854.00	$ 293,454.00
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 356,300.00	$ 67,697.00	$ 423,997.00
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 292,200.00	$ 55,518.00	$ 347,718.00
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 251,400.00	$ 47,766.00	$ 299,166.00
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,062,400.00	$ 201,856.00	$ 1,264,256.00
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 934,300.00	$ 177,517.00	$ 1,111,817.00
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 46,400.00	$ 8,816.00	$ 55,216.00
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 36,800.00	$ 6,992.00	$ 43,792.00
10.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
10.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
10.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
10.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
10.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
10.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$ 2,052,700.00	$ 390,013.00	$ 2,442,713.00
10.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 44,000.00	$ 8,360.00	$ 52,360.00
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 13,600.00	$ 2,584.00	$ 16,184.00
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10,400.00	$ 1,976.00	$ 12,376.00

10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 119,300.00	$ 22,667.00	$ 141,967.00
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 101,700.00	$ 19,323.00	$ 121,023.00
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 25,600.00	$ 4,864.00	$ 30,464.00
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
10.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
10.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,604,400.00	$ 304,836.00	$ 1,909,236.00
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 272,200.00	$ 51,718.00	$ 323,918.00
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,081,600.00	$ 395,504.00	$ 2,477,104.00
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,816,600.00	$ 345,154.00	$ 2,161,754.00
10.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 169,700.00	$ 32,243.00	$ 201,943.00
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 101,700.00	$ 19,323.00	$ 121,023.00
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 152,900.00	$ 29,051.00	$ 181,951.00
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 305,800.00	$ 58,102.00	$ 363,902.00
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 95,300.00	$ 18,107.00	$ 113,407.00
10.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 553,200.00	$ 105,108.00	$ 658,308.00
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
10.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 525,200.00	$ 99,788.00	$ 624,988.00
10.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,172,800.00	$ 412,832.00	$ 2,585,632.00
10.1	**MOTOR**					
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.11.2	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	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00

10.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80,900.00	$ 15,371.00	$ 96,271.00
10.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 162,500.00	$ 30,875.00	$ 193,375.00
10.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
10.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 1,997,500.00	$ 379,525.00	$ 2,377,025.00
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 887,900.00	$ 168,701.00	$ 1,056,601.00
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 255,400.00	$ 48,526.00	$ 303,926.00
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 421,900.00	$ 80,161.00	$ 502,061.00
10.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
10.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
10.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
10.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
10.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
10.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
10.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
10.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
10.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
10.1	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
10.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,663,600.00	$ 316,084.00	$ 1,979,684.00
10.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 576,400.00	$ 109,516.00	$ 685,916.00
10.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 832,600.00	$ 158,194.00	$ 990,794.00
10.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,231,300.00	$ 233,947.00	$ 1,465,247.00
10.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
10.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 51,200.00	$ 9,728.00	$ 60,928.00
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 407,500.00	$ 77,425.00	$ 484,925.00
10.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
10.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 492,400.00	$ 93,556.00	$ 585,956.00
10.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
10.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
10.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
10.14.13	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
10.14.14	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.14.15	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
10.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
10.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
11	**AUTOMOVIL CHEVROLET**					
	LÍNEA SAIL					
	MODELO 2015					
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA					

	PLACA GAU084					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 291,400.00	$ 55,366.00	$ 346,766.00
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59,200.00	$ 11,248.00	$ 70,448.00
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,176,900.00	$ 223,611.00	$ 1,400,511.00
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 757,400.00	$ 143,906.00	$ 901,306.00
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,002,400.00	$ 190,456.00	$ 1,192,856.00
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,541,100.00	$ 482,809.00	$ 3,023,909.00
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 70,500.00	$ 13,395.00	$ 83,895.00
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 76,100.00	$ 14,459.00	$ 90,559.00
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 213,800.00	$ 40,622.00	$ 254,422.00
11.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
11.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 553,200.00	$ 105,108.00	$ 658,308.00
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 518,000.00	$ 98,420.00	$ 616,420.00
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 373,900.00	$ 71,041.00	$ 444,941.00
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 307,400.00	$ 58,406.00	$ 365,806.00
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 263,400.00	$ 50,046.00	$ 313,446.00
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,115,200.00	$ 211,888.00	$ 1,327,088.00
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 979,900.00	$ 186,181.00	$ 1,166,081.00
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 48,800.00	$ 9,272.00	$ 58,072.00
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40,000.00	$ 7,600.00	$ 47,600.00
11.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
11.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
11.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
11.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
11.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,574,000.00	$ 299,060.00	$ 1,873,060.00

11.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 187,300.00	$ 35,587.00	$ 222,887.00
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 45,600.00	$ 8,664.00	$ 54,264.00
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14,400.00	$ 2,736.00	$ 17,136.00
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10,400.00	$ 1,976.00	$ 12,376.00
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 553,200.00	$ 105,108.00	$ 658,308.00
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 124,100.00	$ 23,579.00	$ 147,679.00
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 187,300.00	$ 35,587.00	$ 222,887.00
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 107,300.00	$ 20,387.00	$ 127,687.00
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 213,800.00	$ 40,622.00	$ 254,422.00
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 26,400.00	$ 5,016.00	$ 31,416.00
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
11.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,684,500.00	$ 320,055.00	$ 2,004,555.00
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 213,800.00	$ 40,622.00	$ 254,422.00
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 285,800.00	$ 54,302.00	$ 340,102.00
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,184,800.00	$ 415,112.00	$ 2,599,912.00
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,907,000.00	$ 362,330.00	$ 2,269,330.00
11.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178,500.00	$ 33,915.00	$ 212,415.00
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 107,300.00	$ 20,387.00	$ 127,687.00
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 187,300.00	$ 35,587.00	$ 222,887.00
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 161,700.00	$ 30,723.00	$ 192,423.00
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 321,000.00	$ 60,990.00	$ 381,990.00
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 99,300.00	$ 18,867.00	$ 118,167.00
11.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 580,400.00	$ 110,276.00	$ 690,676.00
11.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 187,300.00	$ 35,587.00	$ 222,887.00
11.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00

11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 553,200.00	$ 105,108.00	$ 658,308.00
11.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,281,700.00	$ 433,523.00	$ 2,715,223.00
11.1	**MOTOR**					
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 86,500.00	$ 16,435.00	$ 102,935.00
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 85,700.00	$ 16,283.00	$ 101,983.00
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 169,700.00	$ 32,243.00	$ 201,943.00
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
11.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,097,600.00	$ 398,544.00	$ 2,496,144.00
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 931,900.00	$ 177,061.00	$ 1,108,961.00
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 268,200.00	$ 50,958.00	$ 319,158.00
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 442,700.00	$ 84,113.00	$ 526,813.00
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 140,100.00	$ 26,619.00	$ 166,719.00
11.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
11.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
11.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
11.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
11.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
11.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
11.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
11.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
11.1	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
11.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,746,100.00	$ 331,759.00	$ 2,077,859.00
11.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 606,100.00	$ 115,159.00	$ 721,259.00
11.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 874,300.00	$ 166,117.00	$ 1,040,417.00
11.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,294,600.00	$ 245,974.00	$ 1,540,574.00
11.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,123,200.00	$ 213,408.00	$ 1,336,608.00
11.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
11.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
11.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 427,500.00	$ 81,225.00	$ 508,725.00
11.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
11.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 518,000.00	$ 98,420.00	$ 616,420.00
11.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00

11.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
11.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 175,300.00	$ 33,307.00	$ 208,607.00
11.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 92,900.00	$ 17,651.00	$ 110,551.00
11.14.16	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	$ 1,160,100.00	$ 220,419.00	$ 1,380,519.00
11.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
11.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
11.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
12	**MICROBUS NISSAN**					
	LÍNEA URVAN 4X2					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2488-DIESEL					
	PLACA GAU008					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 287,400.00	$ 54,606.00	$ 342,006.00
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 334,700.00	$ 63,593.00	$ 398,293.00
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 67,300.00	$ 12,787.00	$ 80,087.00
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,353,800.00	$ 257,222.00	$ 1,611,022.00
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 871,900.00	$ 165,661.00	$ 1,037,561.00
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,152,100.00	$ 218,899.00	$ 1,370,999.00
12.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,922,200.00	$ 555,218.00	$ 3,477,418.00
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 81,700.00	$ 15,523.00	$ 97,223.00
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 86,500.00	$ 16,435.00	$ 102,935.00
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 246,600.00	$ 46,854.00	$ 293,454.00
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
12.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 635,700.00	$ 120,783.00	$ 756,483.00
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 594,800.00	$ 113,012.00	$ 707,812.00
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 287,400.00	$ 54,606.00	$ 342,006.00
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 245,800.00	$ 46,702.00	$ 292,502.00
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 297,800.00	$ 56,582.00	$ 354,382.00
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 245,800.00	$ 46,702.00	$ 292,502.00
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 430,700.00	$ 81,833.00	$ 512,533.00
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 353,900.00	$ 67,241.00	$ 421,141.00
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 302,600.00	$ 57,494.00	$ 360,094.00

12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,282,600.00	$ 243,694.00	$ 1,526,294.00
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,128,800.00	$ 214,472.00	$ 1,343,272.00
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45,600.00	$ 8,664.00	$ 54,264.00
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,810,200.00	$ 343,938.00	$ 2,154,138.00
12.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 215,400.00	$ 40,926.00	$ 256,326.00
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 52,000.00	$ 9,880.00	$ 61,880.00
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
12.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 635,700.00	$ 120,783.00	$ 756,483.00
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 143,300.00	$ 27,227.00	$ 170,527.00
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 215,400.00	$ 40,926.00	$ 256,326.00
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 124,100.00	$ 23,579.00	$ 147,679.00
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 246,600.00	$ 46,854.00	$ 293,454.00
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31,200.00	$ 5,928.00	$ 37,128.00
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
12.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,937,500.00	$ 368,125.00	$ 2,305,625.00
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 246,600.00	$ 46,854.00	$ 293,454.00
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 329,000.00	$ 62,510.00	$ 391,510.00
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00

12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,511,500.00	$ 477,185.00	$ 2,988,685.00
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,194,400.00	$ 416,936.00	$ 2,611,336.00
12.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 205,800.00	$ 39,102.00	$ 244,902.00
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 124,100.00	$ 23,579.00	$ 147,679.00
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 215,400.00	$ 40,926.00	$ 256,326.00
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 185,700.00	$ 35,283.00	$ 220,983.00
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 368,300.00	$ 69,977.00	$ 438,277.00
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 112,900.00	$ 21,451.00	$ 134,351.00
12.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 866,200.00	$ 164,578.00	$ 1,030,778.00
12.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 196,100.00	$ 37,259.00	$ 233,359.00
12.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,330,500.00	$ 442,795.00	$ 2,773,295.00
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,607,600.00	$ 495,444.00	$ 3,103,044.00
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 635,700.00	$ 120,783.00	$ 756,483.00
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,622,800.00	$ 498,332.00	$ 3,121,132.00
12.1	**MOTOR**					
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 99,300.00	$ 18,867.00	$ 118,167.00
12.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
12.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,411,400.00	$ 458,166.00	$ 2,869,566.00
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,072,800.00	$ 203,832.00	$ 1,276,632.00
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 308,200.00	$ 58,558.00	$ 366,758.00
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 509,200.00	$ 96,748.00	$ 605,948.00
12.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 161,700.00	$ 30,723.00	$ 192,423.00
12.1	**SISTEMA DE MUELLES**					
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00

12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,365,000.00	$ 259,350.00	$ 1,624,350.00
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 921,500.00	$ 175,085.00	$ 1,096,585.00
12.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
12.2	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,007,900.00	$ 381,501.00	$ 2,389,401.00
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 696,500.00	$ 132,335.00	$ 828,835.00
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,005,600.00	$ 191,064.00	$ 1,196,664.00
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,488,300.00	$ 282,777.00	$ 1,771,077.00
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,291,400.00	$ 245,366.00	$ 1,536,766.00
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 490,800.00	$ 93,252.00	$ 584,052.00
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 594,800.00	$ 113,012.00	$ 707,812.00
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 201,800.00	$ 38,342.00	$ 240,142.00
12.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 107,300.00	$ 20,387.00	$ 127,687.00
12.15.14	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	$ 1,220,900.00	$ 231,971.00	$ 1,452,871.00
12.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
12.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
13	**CAMIONETA MAZDA**					
	LÍNEA BT50 4X4					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA JID777					
	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	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00

13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 301,800.00	$ 57,342.00	$ 359,142.00
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 352,300.00	$ 66,937.00	$ 419,237.00
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 70,500.00	$ 13,395.00	$ 83,895.00
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,421,900.00	$ 270,161.00	$ 1,692,061.00
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 913,500.00	$ 173,565.00	$ 1,087,065.00
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,209,700.00	$ 229,843.00	$ 1,439,543.00
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,070,300.00	$ 583,357.00	$ 3,653,657.00
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 86,500.00	$ 16,435.00	$ 102,935.00
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 90,500.00	$ 17,195.00	$ 107,695.00
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
13.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
13.1.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.1.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 667,700.00	$ 126,863.00	$ 794,563.00
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 624,500.00	$ 118,655.00	$ 743,155.00
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 301,800.00	$ 57,342.00	$ 359,142.00
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 257,000.00	$ 48,830.00	$ 305,830.00
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 312,200.00	$ 59,318.00	$ 371,518.00
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 257,000.00	$ 48,830.00	$ 305,830.00
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 452,300.00	$ 85,937.00	$ 538,237.00
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 372,300.00	$ 70,737.00	$ 443,037.00
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 318,600.00	$ 60,534.00	$ 379,134.00
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,346,600.00	$ 255,854.00	$ 1,602,454.00
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,185,700.00	$ 225,283.00	$ 1,410,983.00
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 47,200.00	$ 8,968.00	$ 56,168.00
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
13.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
13.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
13.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
13.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
13.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
13.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,900,600.00	$ 361,114.00	$ 2,261,714.00

13.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 54,400.00	$ 10,336.00	$ 64,736.00
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
13.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 667,700.00	$ 126,863.00	$ 794,563.00
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 150,500.00	$ 28,595.00	$ 179,095.00
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 131,300.00	$ 24,947.00	$ 156,247.00
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
13.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,033,500.00	$ 386,365.00	$ 2,419,865.00
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 257,800.00	$ 48,982.00	$ 306,782.00
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 345,100.00	$ 65,569.00	$ 410,669.00
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,638,000.00	$ 501,220.00	$ 3,139,220.00
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,304,100.00	$ 437,779.00	$ 2,741,879.00
13.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 215,400.00	$ 40,926.00	$ 256,326.00
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 131,300.00	$ 24,947.00	$ 156,247.00
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 225,800.00	$ 42,902.00	$ 268,702.00
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 195,300.00	$ 37,107.00	$ 232,407.00
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 387,500.00	$ 73,625.00	$ 461,125.00
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 119,300.00	$ 22,667.00	$ 141,967.00
13.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 908,700.00	$ 172,653.00	$ 1,081,353.00
13.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00

13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2,447,400.00	$ 465,006.00	$ 2,912,406.00
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,738,900.00	$ 520,391.00	$ 3,259,291.00
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 667,700.00	$ 126,863.00	$ 794,563.00
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,754,100.00	$ 523,279.00	$ 3,277,379.00
13.1	**MOTOR**					
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
13.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 931,900.00	$ 177,061.00	$ 1,108,961.00
13.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
13.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 102,500.00	$ 19,475.00	$ 121,975.00
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 205,800.00	$ 39,102.00	$ 244,902.00
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
13.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,533,100.00	$ 481,289.00	$ 3,014,389.00
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,124,800.00	$ 213,712.00	$ 1,338,512.00
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 323,400.00	$ 61,446.00	$ 384,846.00
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 534,800.00	$ 101,612.00	$ 636,412.00
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 168,100.00	$ 31,939.00	$ 200,039.00
13.1	**SISTEMA DE MUELLES**					
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 279,400.00	$ 53,086.00	$ 332,486.00
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 59,200.00	$ 11,248.00	$ 70,448.00
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 140,100.00	$ 26,619.00	$ 166,719.00
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,433,100.00	$ 272,289.00	$ 1,705,389.00
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,141,700.00	$ 216,923.00	$ 1,358,623.00
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 967,900.00	$ 183,901.00	$ 1,151,801.00
13.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
13.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00

13.2	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,108,800.00	$ 400,672.00	$ 2,509,472.00
13.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 731,700.00	$ 139,023.00	$ 870,723.00
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,055,200.00	$ 200,488.00	$ 1,255,688.00
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,562,800.00	$ 296,932.00	$ 1,859,732.00
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,356,200.00	$ 257,678.00	$ 1,613,878.00
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64,800.00	$ 12,312.00	$ 77,112.00
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 516,400.00	$ 98,116.00	$ 614,516.00
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 624,500.00	$ 118,655.00	$ 743,155.00
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
13.15.13	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	$ 755,000.00	$ 143,450.00	$ 898,450.00
13.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
13.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 212,200.00	$ 40,318.00	$ 252,518.00
13.15.16	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
13.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
14	**CAMIONETA FORD**					
	LÍNEA RANGER 4X2					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA KGF329					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
14.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
14.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
14.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
14.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
14.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 363,500.00	$ 69,065.00	$ 432,565.00
14.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73,700.00	$ 14,003.00	$ 87,703.00
14.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,463,500.00	$ 278,065.00	$ 1,741,565.00
14.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 942,300.00	$ 179,037.00	$ 1,121,337.00
14.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,245,700.00	$ 236,683.00	$ 1,482,383.00
14.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,161,600.00	$ 600,704.00	$ 3,762,304.00
14.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 92,900.00	$ 17,651.00	$ 110,551.00
14.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00

14.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
14.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
14.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
14.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
14.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
14.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
14.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 265,800.00	$ 50,502.00	$ 316,302.00
14.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 321,000.00	$ 60,990.00	$ 381,990.00
14.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 265,800.00	$ 50,502.00	$ 316,302.00
14.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 465,100.00	$ 88,369.00	$ 553,469.00
14.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 383,500.00	$ 72,865.00	$ 456,365.00
14.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 329,000.00	$ 62,510.00	$ 391,510.00
14.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
14.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,220,900.00	$ 231,971.00	$ 1,452,871.00
14.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
14.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 48,800.00	$ 9,272.00	$ 58,072.00
14.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
14.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
14.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
14.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
14.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
14.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
14.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
14.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,956,700.00	$ 371,773.00	$ 2,328,473.00
14.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
14.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
14.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
14.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
14.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
14.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
14.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
14.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
14.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154,500.00	$ 29,355.00	$ 183,855.00
14.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
14.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00

14.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
14.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
14.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
14.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
14.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
14.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
14.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,095,200.00	$ 398,088.00	$ 2,493,288.00
14.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
14.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
14.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
14.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,717,200.00	$ 516,268.00	$ 3,233,468.00
14.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,372,200.00	$ 450,718.00	$ 2,822,918.00
14.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
14.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
14.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
14.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
14.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
14.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 398,700.00	$ 75,753.00	$ 474,453.00
14.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
14.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
14.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 936,700.00	$ 177,973.00	$ 1,114,673.00
14.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
14.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,520,300.00	$ 478,857.00	$ 2,999,157.00
14.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,820,500.00	$ 535,895.00	$ 3,356,395.00
14.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
14.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,836,500.00	$ 538,935.00	$ 3,375,435.00
14.1	**MOTOR**					
14.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
14.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.11.2	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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
14.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106,500.00	$ 20,235.00	$ 126,735.00
14.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 212,200.00	$ 40,318.00	$ 252,518.00
14.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00

14.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
14.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,608,400.00	$ 495,596.00	$ 3,103,996.00
14.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,158,500.00	$ 220,115.00	$ 1,378,615.00
14.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 333,900.00	$ 63,441.00	$ 397,341.00
14.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 550,800.00	$ 104,652.00	$ 655,452.00
14.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 174,500.00	$ 33,155.00	$ 207,655.00
14.1	**SISTEMA DE MUELLES**					
14.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
14.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
14.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
14.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 144,900.00	$ 27,531.00	$ 172,431.00
14.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,477,100.00	$ 280,649.00	$ 1,757,749.00
14.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,176,100.00	$ 223,459.00	$ 1,399,559.00
14.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 996,700.00	$ 189,373.00	$ 1,186,073.00
14.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
14.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
14.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
14.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
14.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
14.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
14.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
14.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
14.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
14.2	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
14.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,172,800.00	$ 412,832.00	$ 2,585,632.00
14.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 753,400.00	$ 143,146.00	$ 896,546.00
14.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
14.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,609,200.00	$ 305,748.00	$ 1,914,948.00
14.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,397,000.00	$ 265,430.00	$ 1,662,430.00
14.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
14.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 531,600.00	$ 101,004.00	$ 632,604.00
14.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
14.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
14.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
14.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
14.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
14.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 218,600.00	$ 41,534.00	$ 260,134.00
14.15.16	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	$ 1,331,400.00	$ 252,966.00	$ 1,584,366.00

14.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
14.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
15	**CAMIONETA HIUNDAY**					
	LÍNEA SANTAFE GL					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2188-DIESEL					
	PLACA BWI051					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
15.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
15.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
15.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
15.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 296,200.00	$ 56,278.00	$ 352,478.00
15.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 223,400.00	$ 42,446.00	$ 265,846.00
15.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
15.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,390,600.00	$ 264,214.00	$ 1,654,814.00
15.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,012,800.00	$ 192,432.00	$ 1,205,232.00
15.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 188,100.00	$ 35,739.00	$ 223,839.00
15.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,184,100.00	$ 224,979.00	$ 1,409,079.00
15.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,004,700.00	$ 570,893.00	$ 3,575,593.00
15.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84,900.00	$ 16,131.00	$ 101,031.00
15.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 72,100.00	$ 13,699.00	$ 85,799.00
15.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 253,000.00	$ 48,070.00	$ 301,070.00
15.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
15.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 654,100.00	$ 124,279.00	$ 778,379.00
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 610,900.00	$ 116,071.00	$ 726,971.00
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 296,200.00	$ 56,278.00	$ 352,478.00
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 252,200.00	$ 47,918.00	$ 300,118.00
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 305,800.00	$ 58,102.00	$ 363,902.00
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 252,200.00	$ 47,918.00	$ 300,118.00
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 441,900.00	$ 83,961.00	$ 525,861.00
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 364,300.00	$ 69,217.00	$ 433,517.00
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 312,200.00	$ 59,318.00	$ 371,518.00
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,317,800.00	$ 250,382.00	$ 1,568,182.00
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,160,100.00	$ 220,419.00	$ 1,380,519.00
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 59,200.00	$ 11,248.00	$ 70,448.00
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 46,400.00	$ 8,816.00	$ 55,216.00
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00

15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
15.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
15.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
15.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
15.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 964,700.00	$ 183,293.00	$ 1,147,993.00
15.3.6	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	$ 13,537,300.00	$ 2,572,087.00	$ 16,109,387.00
15.3.7	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	$ 35,508,200.00	$ 6,746,558.00	$ 42,254,758.00
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,800.00	$ 3,192.00	$ 19,992.00
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
15.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 654,100.00	$ 124,279.00	$ 778,379.00
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 146,500.00	$ 27,835.00	$ 174,335.00
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 129,700.00	$ 24,643.00	$ 154,343.00
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 253,000.00	$ 48,070.00	$ 301,070.00
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,990,300.00	$ 378,157.00	$ 2,368,457.00
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 253,000.00	$ 48,070.00	$ 301,070.00
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 337,100.00	$ 64,049.00	$ 401,149.00
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,581,900.00	$ 490,561.00	$ 3,072,461.00
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,253,700.00	$ 428,203.00	$ 2,681,903.00
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 211,400.00	$ 40,166.00	$ 251,566.00

15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 129,700.00	$ 24,643.00	$ 154,343.00
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 189,700.00	$ 36,043.00	$ 225,743.00
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 378,700.00	$ 71,953.00	$ 450,653.00
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 116,900.00	$ 22,211.00	$ 139,111.00
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 889,500.00	$ 169,005.00	$ 1,058,505.00
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2,393,800.00	$ 454,822.00	$ 2,848,622.00
15.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,679,600.00	$ 509,124.00	$ 3,188,724.00
15.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 654,100.00	$ 124,279.00	$ 778,379.00
15.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,694,000.00	$ 511,860.00	$ 3,205,860.00
15.1	**MOTOR**					
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.1	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 100,900.00	$ 19,171.00	$ 120,071.00
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 201,000.00	$ 38,190.00	$ 239,190.00
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
15.1	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,477,100.00	$ 470,649.00	$ 2,947,749.00
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,100,000.00	$ 209,000.00	$ 1,309,000.00
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 317,800.00	$ 60,382.00	$ 378,182.00
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 522,800.00	$ 99,332.00	$ 622,132.00
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 165,700.00	$ 31,483.00	$ 197,183.00
15.1	**SISTEMA DE MUELLES**					
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 273,800.00	$ 52,022.00	$ 325,822.00
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 56,800.00	$ 10,792.00	$ 67,592.00
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 136,900.00	$ 26,011.00	$ 162,911.00
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,401,900.00	$ 266,361.00	$ 1,668,261.00
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,118,400.00	$ 212,496.00	$ 1,330,896.00
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 946,300.00	$ 179,797.00	$ 1,126,097.00
15.1	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					

15.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
15.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
15.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
15.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
15.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
15.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
15.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
15.2	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
15.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,063,900.00	$ 392,141.00	$ 2,456,041.00
15.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 716,500.00	$ 136,135.00	$ 852,635.00
15.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,032,800.00	$ 196,232.00	$ 1,229,032.00
15.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,529,100.00	$ 290,529.00	$ 1,819,629.00
15.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,327,400.00	$ 252,206.00	$ 1,579,606.00
15.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
15.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
15.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 505,200.00	$ 95,988.00	$ 601,188.00
15.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
15.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 610,900.00	$ 116,071.00	$ 726,971.00
15.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
15.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
15.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 207,400.00	$ 39,406.00	$ 246,806.00
15.15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 111,300.00	$ 21,147.00	$ 132,447.00
15.15.15	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	$ 1,109,600.00	$ 210,824.00	$ 1,320,424.00
15.15.16	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
15.15.17	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
15.15.18	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
15.15.19	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
15.2	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
15.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
16	**CAMIONETA TOYOTA**					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP					
	PLACA IXA897					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
16.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
16.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 279,400.00	$ 53,086.00	$ 332,486.00
16.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00

16.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,317,800.00	$ 250,382.00	$ 1,568,182.00
16.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,128,800.00	$ 214,472.00	$ 1,343,272.00
16.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00
16.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,124,000.00	$ 213,560.00	$ 1,337,560.00
16.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,846,100.00	$ 540,759.00	$ 3,386,859.00
16.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 80,100.00	$ 15,219.00	$ 95,319.00
16.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 80,100.00	$ 15,219.00	$ 95,319.00
16.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 240,200.00	$ 45,638.00	$ 285,838.00
16.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
16.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
16.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 619,700.00	$ 117,743.00	$ 737,443.00
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 578,800.00	$ 109,972.00	$ 688,772.00
16.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 279,400.00	$ 53,086.00	$ 332,486.00
16.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 258,600.00	$ 49,134.00	$ 307,734.00
16.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 289,000.00	$ 54,910.00	$ 343,910.00
16.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 258,600.00	$ 49,134.00	$ 307,734.00
16.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 419,500.00	$ 79,705.00	$ 499,205.00
16.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 345,100.00	$ 65,569.00	$ 410,669.00
16.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 296,200.00	$ 56,278.00	$ 352,478.00
16.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,248,900.00	$ 237,291.00	$ 1,486,191.00
16.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,098,400.00	$ 208,696.00	$ 1,307,096.00
16.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45,600.00	$ 8,664.00	$ 54,264.00
16.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
16.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
16.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
16.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 155,300.00	$ 29,507.00	$ 184,807.00
16.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
16.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
16.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 189,700.00	$ 36,043.00	$ 225,743.00
16.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
16.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
16.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00

16.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50,400.00	$ 9,576.00	$ 59,976.00
16.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
16.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
16.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
16.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
16.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 619,700.00	$ 117,743.00	$ 737,443.00
16.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 140,100.00	$ 26,619.00	$ 166,719.00
16.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00
16.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 120,100.00	$ 22,819.00	$ 142,919.00
16.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 240,200.00	$ 45,638.00	$ 285,838.00
16.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30,400.00	$ 5,776.00	$ 36,176.00
16.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
16.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
16.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
16.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,887,000.00	$ 358,530.00	$ 2,245,530.00
16.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 240,200.00	$ 45,638.00	$ 285,838.00
16.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 319,400.00	$ 60,686.00	$ 380,086.00
16.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
16.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,447,400.00	$ 465,006.00	$ 2,912,406.00
16.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,137,600.00	$ 406,144.00	$ 2,543,744.00
16.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
16.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
16.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
16.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 120,100.00	$ 22,819.00	$ 142,919.00
16.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00
16.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
16.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 358,700.00	$ 68,153.00	$ 426,853.00
16.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 110,500.00	$ 20,995.00	$ 131,495.00
16.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
16.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 650,100.00	$ 123,519.00	$ 773,619.00
16.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00
16.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 189,700.00	$ 36,043.00	$ 225,743.00
16.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
16.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
16.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 619,700.00	$ 117,743.00	$ 737,443.00
16.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,556,300.00	$ 485,697.00	$ 3,041,997.00

16.10	**MOTOR**					
16.10.1	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	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
16.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
16.12	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
16.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 96,100.00	$ 18,259.00	$ 114,359.00
16.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
16.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
16.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
16.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,148,000.00	$ 408,120.00	$ 2,556,120.00
16.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 978,300.00	$ 185,877.00	$ 1,164,177.00
16.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00
16.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 419,500.00	$ 79,705.00	$ 499,205.00
16.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 120,100.00	$ 22,819.00	$ 142,919.00
16.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
16.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
16.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 588,400.00	$ 111,796.00	$ 700,196.00
16.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
16.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
16.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
16.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
16.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
16.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 321,800.00	$ 61,142.00	$ 382,942.00
16.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
16.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,956,700.00	$ 371,773.00	$ 2,328,473.00
16.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 678,900.00	$ 128,991.00	$ 807,891.00
16.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 978,300.00	$ 185,877.00	$ 1,164,177.00
16.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,448,300.00	$ 275,177.00	$ 1,723,477.00
16.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,257,700.00	$ 238,963.00	$ 1,496,663.00
16.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
16.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
16.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 479,600.00	$ 91,124.00	$ 570,724.00
16.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
16.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 578,800.00	$ 109,972.00	$ 688,772.00
16.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
16.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
16.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 349,900.00	$ 66,481.00	$ 416,381.00
16.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 180,100.00	$ 34,219.00	$ 214,319.00
16.14.15	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	$ 1,331,400.00	$ 252,966.00	$ 1,584,366.00
16.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					

16.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
17	**CAMIONETA FORD**					
	LÍNEA RANGER					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA GPL968					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
17.1	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO Y ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DIESEL, MODELO 2011. INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 2,552,300.00	$ 484,937.00	$ 3,037,237.00
17.2	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUATRO (04) MOTORES ELEVAVIDRIOSES NUEVOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 621,300.00	$ 118,047.00	$ 739,347.00
17.3	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 48 PINES NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
17.4	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO NUEVO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
17.5	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE NUEVO DEL MOTOR, REFERENCIA R3 - 15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
17.6	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE UN (01) FILTRO NUEVO DE AIRE, REFERENCIA AIP – 651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
17.7	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE UN (01) FILTRO NUEVO DE ACEITE, REFERENCIA WLY4 – 14302. INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
17.8	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE UN (01) FILTRO NUEVO DE COMBUSTIBLE, REFERENCIA WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
17.9	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BATERÍA NUEVA, REFERENCIA MAC GOLD PLUS 48IST-1150MG, CAPACIDAD NOMINAL 70 AH, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1000 AMP, MATERIAL PLOMO – ACIDO, POSICIÓN BORNERA IZQUIERDO. INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 857,400.00	$ 162,906.00	$ 1,020,306.00
17.10	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (01) CORREA NUEVA DE SINCRONIZACIÓN AL MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 857,400.00	$ 162,906.00	$ 1,020,306.00
17.11	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE RETENEDORES NUEVOS DE PUNTAS DEL CIGÜEÑAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 958,300.00	$ 182,077.00	$ 1,140,377.00
17.12	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE INYECCIÓN Y CUATRO (04) INYECTORES ELECTRÓNICOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 2,521,900.00	$ 479,161.00	$ 3,001,061.00
17.13	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE O CLUTCH, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 302,600.00	$ 57,494.00	$ 360,094.00
17.14	§ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE REFRIGERANTE A LA CONSOLA EVAPORADORA, MANTENIMIENTO Y BARRIDO DE UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
18	**CAMIONETA MAZDA**					
	LÍNEA B2600					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA					
	PLACA BWY193					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
18.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
18.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
18.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 292,200.00	$ 55,518.00	$ 347,718.00
18.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 341,100.00	$ 64,809.00	$ 405,909.00

18.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
18.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 68,900.00	$ 13,091.00	$ 81,991.00
18.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,378,600.00	$ 261,934.00	$ 1,640,534.00
18.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 887,100.00	$ 168,549.00	$ 1,055,649.00
18.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,173,700.00	$ 223,003.00	$ 1,396,703.00
18.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,976,600.00	$ 565,554.00	$ 3,542,154.00
18.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84,900.00	$ 16,131.00	$ 101,031.00
18.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 251,400.00	$ 47,766.00	$ 299,166.00
18.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 647,700.00	$ 123,063.00	$ 770,763.00
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 606,100.00	$ 115,159.00	$ 721,259.00
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 292,200.00	$ 55,518.00	$ 347,718.00
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 302,600.00	$ 57,494.00	$ 360,094.00
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 250,600.00	$ 47,614.00	$ 298,214.00
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 438,700.00	$ 83,353.00	$ 522,053.00
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 361,900.00	$ 68,761.00	$ 430,661.00
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 308,200.00	$ 58,558.00	$ 366,758.00
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,307,400.00	$ 248,406.00	$ 1,555,806.00
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,149,700.00	$ 218,443.00	$ 1,368,143.00
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56,800.00	$ 10,792.00	$ 67,592.00
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 46,400.00	$ 8,816.00	$ 55,216.00
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
19.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
19.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
19.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
19.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,844,600.00	$ 350,474.00	$ 2,195,074.00
19.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 220,200.00	$ 41,838.00	$ 262,038.00

18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
18.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 647,700.00	$ 123,063.00	$ 770,763.00
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 145,700.00	$ 27,683.00	$ 173,383.00
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 220,200.00	$ 41,838.00	$ 262,038.00
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 126,500.00	$ 24,035.00	$ 150,535.00
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 251,400.00	$ 47,766.00	$ 299,166.00
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31,200.00	$ 5,928.00	$ 37,128.00
18.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,972,700.00	$ 374,813.00	$ 2,347,513.00
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 251,400.00	$ 47,766.00	$ 299,166.00
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 334,700.00	$ 63,593.00	$ 398,293.00
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,558,700.00	$ 486,153.00	$ 3,044,853.00
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,234,500.00	$ 424,555.00	$ 2,659,055.00
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 208,200.00	$ 39,558.00	$ 247,758.00
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 126,500.00	$ 24,035.00	$ 150,535.00
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220,200.00	$ 41,838.00	$ 262,038.00
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 188,100.00	$ 35,739.00	$ 223,839.00
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 376,300.00	$ 71,497.00	$ 447,797.00
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 115,300.00	$ 21,907.00	$ 137,207.00
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 721,300.00	$ 137,047.00	$ 858,347.00
18.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 647,700.00	$ 123,063.00	$ 770,763.00
18.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,672,400.00	$ 507,756.00	$ 3,180,156.00
18.10	**MOTOR**					

18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64,000.00	$ 12,160.00	$ 76,160.00
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 100,900.00	$ 19,171.00	$ 120,071.00
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 201,000.00	$ 38,190.00	$ 239,190.00
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,457,800.00	$ 466,982.00	$ 2,924,782.00
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,091,200.00	$ 207,328.00	$ 1,298,528.00
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 313,800.00	$ 59,622.00	$ 373,422.00
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 519,600.00	$ 98,724.00	$ 618,324.00
18.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 163,300.00	$ 31,027.00	$ 194,327.00
18.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 270,600.00	$ 51,414.00	$ 322,014.00
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 56,000.00	$ 10,640.00	$ 66,640.00
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,390,600.00	$ 264,214.00	$ 1,654,814.00
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,108,000.00	$ 210,520.00	$ 1,318,520.00
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 939,100.00	$ 178,429.00	$ 1,117,529.00
18.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
18.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
18.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
18.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
18.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
18.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
18.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
18.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
18.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
18.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,046,300.00	$ 388,797.00	$ 2,435,097.00
18.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 709,300.00	$ 134,767.00	$ 844,067.00
18.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,023,200.00	$ 194,408.00	$ 1,217,608.00
18.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,516,300.00	$ 288,097.00	$ 1,804,397.00
18.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,315,400.00	$ 249,926.00	$ 1,565,326.00
18.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
18.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00

18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 500,400.00	$ 95,076.00	$ 595,476.00
18.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
18.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 606,100.00	$ 115,159.00	$ 721,259.00
18.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
18.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
18.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 205,800.00	$ 39,102.00	$ 244,902.00
18.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
18.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
19	**CAMIONETA NISSAN**					
	LÍNEA D22/NP300					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA					
	PLACA EAO692					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
19.1	**SISTEMA DE FRENOS.**					
19.1.1	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	$ 168,900.00	$ 32,091.00	$ 200,991.00
19.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 554,800.00	$ 105,412.00	$ 660,212.00
19.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
19.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**					
19.2.1	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	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
19.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
19.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 647,700.00	$ 123,063.00	$ 770,763.00
19.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
19.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**					
19.3.1	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	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
19.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
19.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**					
19.4.1	. 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	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
19.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2,072,000.00	$ 393,680.00	$ 2,465,680.00
19.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 263,400.00	$ 50,046.00	$ 313,446.00
19.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**					
19.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2,607,600.00	$ 495,444.00	$ 3,103,044.00
19.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 533,200.00	$ 101,308.00	$ 634,508.00
19.6	**MOTOR.**					
19.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
19.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**					
19.7.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00

19.7.2	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	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
19.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**					
19.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
19.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
19.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 566,000.00	$ 107,540.00	$ 673,540.00
19.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
19.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 255,400.00	$ 48,526.00	$ 303,926.00
19.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
19.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00
19.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 277,800.00	$ 52,782.00	$ 330,582.00
19.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 954,300.00	$ 181,317.00	$ 1,135,617.00
20	**CAMIONETA MAZDA**					
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA QYA630					
	UBICACIÓN ARAUCA -CP20					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
20.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
20.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
20.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 363,500.00	$ 69,065.00	$ 432,565.00
20.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73,700.00	$ 14,003.00	$ 87,703.00
20.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,463,500.00	$ 278,065.00	$ 1,741,565.00
20.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 942,300.00	$ 179,037.00	$ 1,121,337.00
20.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,245,700.00	$ 236,683.00	$ 1,482,383.00
20.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,161,600.00	$ 600,704.00	$ 3,762,304.00
20.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 92,900.00	$ 17,651.00	$ 110,551.00
20.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
20.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
20.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
20.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132,900.00	$ 25,251.00	$ 158,151.00
20.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
20.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
20.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 265,800.00	$ 50,502.00	$ 316,302.00
20.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 321,000.00	$ 60,990.00	$ 381,990.00
20.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 265,800.00	$ 50,502.00	$ 316,302.00
20.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 465,100.00	$ 88,369.00	$ 553,469.00
20.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 383,500.00	$ 72,865.00	$ 456,365.00

20.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 329,000.00	$ 62,510.00	$ 391,510.00
20.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,387,400.00	$ 263,606.00	$ 1,651,006.00
20.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,220,900.00	$ 231,971.00	$ 1,452,871.00
20.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62,400.00	$ 11,856.00	$ 74,256.00
20.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 48,800.00	$ 9,272.00	$ 58,072.00
20.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
20.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53,600.00	$ 10,184.00	$ 63,784.00
20.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
20.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
20.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
20.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
20.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,956,700.00	$ 371,773.00	$ 2,328,473.00
20.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
20.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55,200.00	$ 10,488.00	$ 65,688.00
20.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
20.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
20.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,400.00	$ 3,496.00	$ 21,896.00
20.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00
20.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
20.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154,500.00	$ 29,355.00	$ 183,855.00
20.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
20.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
20.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
20.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
20.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
20.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 100,100.00	$ 19,019.00	$ 119,119.00
20.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
20.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,095,200.00	$ 398,088.00	$ 2,493,288.00
20.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
20.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 354,700.00	$ 67,393.00	$ 422,093.00

20.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
20.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,717,200.00	$ 516,268.00	$ 3,233,468.00
20.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,372,200.00	$ 450,718.00	$ 2,822,918.00
20.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
20.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 221,800.00	$ 42,142.00	$ 263,942.00
20.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
20.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 233,000.00	$ 44,270.00	$ 277,270.00
20.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
20.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 398,700.00	$ 75,753.00	$ 474,453.00
20.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,700.00	$ 23,123.00	$ 144,823.00
20.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
20.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 936,700.00	$ 177,973.00	$ 1,114,673.00
20.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
20.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2,520,300.00	$ 478,857.00	$ 2,999,157.00
20.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,820,500.00	$ 535,895.00	$ 3,356,395.00
20.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 687,700.00	$ 130,663.00	$ 818,363.00
20.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,836,500.00	$ 538,935.00	$ 3,375,435.00
20.10	**MOTOR**					
20.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
20.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.11.2	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	$ 311,400.00	$ 59,166.00	$ 370,566.00
20.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106,500.00	$ 20,235.00	$ 126,735.00
20.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 212,200.00	$ 40,318.00	$ 252,518.00
20.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11,200.00	$ 2,128.00	$ 13,328.00
20.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
20.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,158,500.00	$ 220,115.00	$ 1,378,615.00
20.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 333,900.00	$ 63,441.00	$ 397,341.00
20.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 550,800.00	$ 104,652.00	$ 655,452.00
20.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 174,500.00	$ 33,155.00	$ 207,655.00
20.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
20.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88,900.00	$ 16,891.00	$ 105,791.00
20.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
20.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 61,600.00	$ 11,704.00	$ 73,304.00
20.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 144,900.00	$ 27,531.00	$ 172,431.00

20.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,477,100.00	$ 280,649.00	$ 1,757,749.00
20.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,176,100.00	$ 223,459.00	$ 1,399,559.00
20.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 996,700.00	$ 189,373.00	$ 1,186,073.00
20.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
20.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
20.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 543,600.00	$ 103,284.00	$ 646,884.00
20.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 465,900.00	$ 88,521.00	$ 554,421.00
20.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
20.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
20.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 510,000.00	$ 96,900.00	$ 606,900.00
20.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
20.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 266,600.00	$ 50,654.00	$ 317,254.00
20.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
20.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,172,800.00	$ 412,832.00	$ 2,585,632.00
20.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 753,400.00	$ 143,146.00	$ 896,546.00
20.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,088,000.00	$ 206,720.00	$ 1,294,720.00
20.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33,600.00	$ 6,384.00	$ 39,984.00
20.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 531,600.00	$ 101,004.00	$ 632,604.00
20.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 388,300.00	$ 73,777.00	$ 462,077.00
20.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 643,700.00	$ 122,303.00	$ 766,003.00
20.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
20.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 200,200.00	$ 38,038.00	$ 238,238.00
20.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 66,400.00	$ 12,616.00	$ 79,016.00
20.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 90,500.00	$ 17,195.00	$ 107,695.00
20.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
20.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA					
21	**MOTOCICLETA HONDA**					
	LÍNEA XR 125 L II					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 124-GASOLINA					
	PLACA CHD89C					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 288,200.00	$ 54,758.00	$ 342,958.00
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 162,500.00	$ 30,875.00	$ 193,375.00
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 157,700.00	$ 29,963.00	$ 187,663.00
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 120,900.00	$ 22,971.00	$ 143,871.00
21.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00

21.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**					
21.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 79,300.00	$ 15,067.00	$ 94,367.00
21.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
21.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 177,700.00	$ 33,763.00	$ 211,463.00
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 185,700.00	$ 35,283.00	$ 220,983.00
21.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 143,300.00	$ 27,227.00	$ 170,527.00
21.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 157,700.00	$ 29,963.00	$ 187,663.00
21.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 79,300.00	$ 15,067.00	$ 94,367.00
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 105,700.00	$ 20,083.00	$ 125,783.00
21.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 21,600.00	$ 4,104.00	$ 25,704.00
21.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 45,600.00	$ 8,664.00	$ 54,264.00
21.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 21,600.00	$ 4,104.00	$ 25,704.00
21.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
21.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 157,700.00	$ 29,963.00	$ 187,663.00
21.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 162,500.00	$ 30,875.00	$ 193,375.00
21.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 437,100.00	$ 83,049.00	$ 520,149.00
21.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
21.6	**OTROS**					
21.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 455,500.00	$ 86,545.00	$ 542,045.00
21.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 267,400.00	$ 50,806.00	$ 318,206.00
21.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 29,600.00	$ 5,624.00	$ 35,224.00
22	**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 APU68G					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 217,800.00	$ 41,382.00	$ 259,182.00
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 203,400.00	$ 38,646.00	$ 242,046.00
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 156,100.00	$ 29,659.00	$ 185,759.00
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00

22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 135,300.00	$ 25,707.00	$ 161,007.00
22.2	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
22.2.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 79,300.00	$ 15,067.00	$ 94,367.00
22.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 196,900.00	$ 37,411.00	$ 234,311.00
22.2.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 77,700.00	$ 14,763.00	$ 92,463.00
22.3	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 67,300.00	$ 12,787.00	$ 80,087.00
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 21,600.00	$ 4,104.00	$ 25,704.00
22.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 15,200.00	$ 2,888.00	$ 18,088.00
22.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
22.3.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 399,500.00	$ 75,905.00	$ 475,405.00
22.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 513,200.00	$ 97,508.00	$ 610,708.00
22.4	**OTROS**					
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 757,400.00	$ 143,906.00	$ 901,306.00
22.4.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 29,600.00	$ 5,624.00	$ 35,224.00
22.4.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
22.4.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
22.4.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 166,500.00	$ 31,635.00	$ 198,135.00
22.4.6	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	$ 333,000.00	$ 63,270.00	$ 396,270.00
22.4.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 353,100.00	$ 67,089.00	$ 420,189.00
	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.					
22.4.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 403,500.00	$ 76,665.00	$ 480,165.00
	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.					
22.4.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 453,900.00	$ 86,241.00	$ 540,141.00
	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.					

22.4.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 504,400.00	$ 95,836.00	$ 600,236.00
	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.					
23	**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**
23.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
23.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 183,000.00	NO APLICA IVA	$ 183,000.00
23.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 170,900.00	NO APLICA IVA	$ 170,900.00
23.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 131,200.00	NO APLICA IVA	$ 131,200.00
23.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 26,900.00	NO APLICA IVA	$ 26,900.00
23.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 113,700.00	NO APLICA IVA	$ 113,700.00
23.2	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
23.2.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 66,600.00	NO APLICA IVA	$ 66,600.00
23.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 165,500.00	NO APLICA IVA	$ 165,500.00
23.2.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 65,300.00	NO APLICA IVA	$ 65,300.00
23.3	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
23.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 56,500.00	NO APLICA IVA	$ 56,500.00
23.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,200.00	NO APLICA IVA	$ 18,200.00
23.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 12,800.00	NO APLICA IVA	$ 12,800.00
23.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 335,700.00	NO APLICA IVA	$ 335,700.00
23.3.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 335,700.00	NO APLICA IVA	$ 335,700.00
23.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/Ó SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 431,200.00	NO APLICA IVA	$ 431,200.00
23.4	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
23.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 636,400.00	NO APLICA IVA	$ 636,400.00
23.4.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 24,900.00	NO APLICA IVA	$ 24,900.00
23.4.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 139,900.00	NO APLICA IVA	$ 139,900.00
23.4.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 139,900.00	NO APLICA IVA	$ 139,900.00
23.4.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 139,900.00	NO APLICA IVA	$ 139,900.00
23.4.6	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	$ 279,900.00	NO APLICA IVA	$ 279,900.00

23.5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:**	1	UNID	$ 339,100.00	NO APLICA IVA	$ 339,100.00
	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.					
23.6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:**	1	UNID	$ 381,500.00	NO APLICA IVA	$ 381,500.00
	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.					
23.8	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:**	1	UNID	$ 450,615.00	NO APLICA IVA	$ 450,615.00
	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					**$ 1,157,258,728**

POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR:

Capitán de Fragata SAMARY MERCEDES RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (E)- DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
DELEGATARIA DEL GASTO

Elaboró: CPS Hillary Barros
Abogada de Contratos SUBAFIN

Revisó: CPS Luz Mery Coneo
Abogada Contratos SUBAFIN

Vo Bo: CCADER Yuri Harry Osorio
Jefe de Contratos SUBAFIN - DIMAR