MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Bogotá D.C., 05 de diciembre de 2022

Señor
JUAN MANUEL RODRIGUEZ ALBARRACIN
Representante Legal de JR IMPORTACIONES

Asunto : **ACEPTACIÓN DE OFERTA**
CONTRATO No. 0197-ARC-CBNL06-2022

El suscrito Comandante Base Naval ARC "Bogotá", debidamente nombrado mediante la Resolución No. 0605 del 19 de Julio de 2021 y acta de posesión 006-JOLA-2021 de fecha 19 Julio de 2021 y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, conforme a lo dispuesto en la ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional acuerdo Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 y demás normas concordantes que rigen la materia, acepta expresa e incondicionalmente la oferta presentada por el señor JUAN MANUEL RODRIGUEZ ALBARRACIN, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.457.109 de Bogotá, en virtud del proceso de mínima cuantía No. 0223-ARC-CBNL06-2022 cuyo objeto es **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO REMANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICION DE BOGOTA PARA LAS MARCAS VEHICULARES NISSAN, DODGE Y MOTOCICLETAS AKT,** de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo "C" de la invitación, y la oferta presentada en la plataforma SECOP II el día 24 de noviembre de 2022.

Los servicios se contratan, teniendo en cuenta la oferta presentada y la siguiente información.

<table>
<tr><td>Contratista</td><td>JR IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S</td></tr>
<tr><td>Nit o CC</td><td>900.590.110-7</td></tr>
<tr><td>Régimen de Ventas</td><td>Responsable</td></tr>
<tr><td>Clase de Persona</td><td>JURIDICA</td></tr>
<tr><td>Domicilio</td><td>Calle 66 No. 27-26 LC 18</td></tr>
<tr><td>Telefono/Fax</td><td>8039801 - 3167636567</td></tr>
<tr><td>E- mail</td><td>jrimportacionesymto@hotmail.com</td></tr>
<tr><td>Ciudad</td><td>BOGOTA</td></tr>
<tr><td>Banco</td><td>Banco de Bogotá</td></tr>
<tr><td>No. de cuenta</td><td>081573214</td></tr>
<tr><td>Nombre del titular</td><td>JR IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S</td></tr>
<tr><td>Tipo de Cuenta</td><td>Ahorros</td></tr>
<tr><td>Certificado de Disponibilidad</td><td>No. 37022 del 28 de enero de 2022, por la suma SETENTA MILLONES SETESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($ 70.775.000)</td></tr>
<tr><td>Imputación Presupuestal</td><td>
<table>
<tr><th>No. CDP</th><th>dependencia</th><th>Tipo Gasto</th><th>Asign Intrna</th><th>Cta/ Prog</th><th>SubC/ SubP</th><th>ObjG/ Proy</th><th>Ord/ Spry</th><th>Rec</th><th>C/S</th><th>CONCEPTO</th><th>AFECTADO EN</th></tr>
<tr><td>37022</td><td>69-BASE NAVAL N°6 ARC"BOGOTA"</td><td>A</td><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>10</td><td>CSF</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)</td><td>$ 22.275.000,00.</td></tr>
<tr><td colspan="10">OFICIO No. 2-2022-045289 Ministerio Hacienda y Credito Publico, trata aprobación cupo vigencias futuras 2023-2026</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)</td><td>$ 48.500.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="11">TOTAL</td><td>$ 70.775.000,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Valor del Contrato</td><td>SETENTA MILLONES SETESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($ 70.775.000), incluido IVA y todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos a los que haya lugar.</td></tr>
<tr><td>Forma de pago</td><td></td></tr>
</table>

La Base Naval ARC “Bogotá” (BNL06) se obliga con el CONTRATISTA a pagar el valor del contrato en pesos colombianos así: se cancelaran en PAGOS PARCIALES, una vez sean recibido los servicios por parte del supervisor del contrato y realizado el cargue de la factura electrónica en las plataformas OLIMPIA Y SECOP II y presentación física por el contratista, para la aprobación de la misma por el supervisor tanto en la plataforma OLIMPIA como físicamente , adjuntando constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al sistema de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, Entrada de los servicios en el programa SAP y Acta de recibo a satisfacción firmada por el Supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días contados a partir de la radicación de los documentos en la División financiera del Hospital Naval de Cartagena y de acuerdo a la disponibilidad mensualizada de PAC asignado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público a la Armada Nacional - Base Naval No. 6 ARC “Bogotá” (BNL06).

PARAGRAFO 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.

PARAGRAFO SEGUNDO: La Base Naval ARC “Bogotá” de la Armada Nacional no se responsabilizará por la demora en el pago si esta fuere causada cuando fuere provocada por el CONTRATISTA, por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite correspondiente por el CONTRATANTE.

PARAGRAFO TERCERO: Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con

<table>
<tr><td></td><td>el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. b) Apellidos y nombre o razón y NIT del vendedor o de quien presta el servicio. c) Apellidos y nombre o razón social y NIT del adquirente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado. d) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. e) Fecha de su expedición. f) Descripción específica o genérica de los artículos vendidos o servicios prestados. g). Valor total de la operación. h). El nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura. i). Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas.
PARAGRAFO CUARTO: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por él, por el supervisor del contrato/interventor.
PARAGRAFO QUINTO: 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 1: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el supervisor.</td></tr>
<tr><td>Plazo de Entrega/ Ejecución</td><td>El plazo de ejecución será hasta el 30 de marzo de 2023 y/o hasta agotar los recursos; lo que primero ocurra, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. El contratista y el supervisor del contrato deberán establecer dentro de los cinco días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución el cronograma detallado para la entrega de la prestación de los servicios objeto del contrato.</td></tr>
<tr><td>Lugar de Entrega/ Ejecución</td><td>Los servicios contratados deberán ser prestados en los lugares indicados a continuación, por parte del contratista a través de un representante debidamente facultado, previa coordinación con el supervisor del contrato.
<table>
<tr><th>OBJETO CONTRATO</th><th>LUGAR DE EJECUCION</th><th>HORARIO</th></tr>
<tr><td>CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO REMANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICION DE BOGOTA PARA LAS MARCAS VEHICULARES NISSAN, DODGE Y MOTOCICLETAS AKT, de acuerdo a las especificaciones técnicas</td><td>El mantenimiento preventivo y correctivo (incluye el suministro y cambio de repuestos originales) para los vehículos multimarcas del Parque Automotor de la guarnición de Bogotá D.C de la Armada Nacional, los cuales se llevaran a cabo en las instalaciones del contratista, quedando bajo la responsabilidad de este una vez salgan del dominio de la Armada Nacional de conformidad a la orden de mantenimiento, previa autorización del supervisor del contrato, las cuales serán entregadas al contratista y su cumplimiento acuerdo los tiempos establecidos en el contrato a suscribirse.</td><td>Lunes a viernes de 07:00am hasta 17:00pm. Previa coordinación con el supervisor del contrato.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Garantías</td><td>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 - ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL ARC “BOGOTÁ”, NIT 800.141.644-1, la cual contendrá los siguientes amparos:
• CUMPLIMIENTO: Por un valor equivalente al VEINTE (20%) del precio total del contrato, vigencia que cubra el plazo de duración hasta la liquidación del contrato.
• CALIDAD DEL SERVICIO: Por un valor equivalente AL CUARENTA (40%) del valor total del contrato, vigente durante el plazo de ejecución, un (1) año más y hasta la liquidación del contrato.
• PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor equivalente al 5% del</td></tr>
</table>

	valor total del contrato vigente por el término de liquidación del mismo y tres (03) años más.
Condiciones técnicas	Las establecidas en la invitación a presentar oferta, sus aclaraciones, modificaciones, y la oferta presentada por el contratista y Anexo “A” de la presenta carta de aceptación
Obligaciones Del Contratista	En general, son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato, 1. Hacer la entrega de los servicios y/o bienes objeto del mantenimiento del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas. 2. 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, los contratistas deberán 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 ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993. 3. 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. 4. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y a la invitación en general 5. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta. 6. Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes objeto del mantenimiento. 7.Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. 8. Responder por la buena calidad de los servicios entregados objeto del contrato. 9. Entregar los bienes objeto del mantenimiento suministrados prestados dentro del plazo de ejecución estipulado. 10. En caso que exista insatisfacción por los servicios prestados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los ocho (08) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. 11. Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995. 12. El contratista deberá estar en capacidad de prestar los servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los productos a aplicar en los bienes objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal. 13. La Armada Nacional se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor, los bienes objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de los ocho (8) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. 14. 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, 15. El contratista deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la prestación de los servicios objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de

	catalogación según los códigos y lineamientos OTAN. 16 El contratista deberá dar cumplimiento a las normas ambientales vigentes regidas para la conservación y protección ambiental dictadas por el MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE y demás organismos que a través de sus disposiciones legales que lo obliguen a su estricto cumplimiento y deberá efectuar la entrega al supervisor del certificado de la disposición final de los residuos de conformidad con la legislación vigente 17. Una vez entregados los bienes con su respectiva orden de mantenimiento al contratista este asume cualquier daño, perdida, modificación tendiente a deteriorar el bien y/o alteración que se ocasione, y se compromete a entregar los bienes conforme a las Condiciones requeridas en el anexo técnico del contrato. 18. El contratista deberá garantizar que los bienes entregados serán correctamente identificados antes, durante y después de realizado el mantenimiento, con el fin de evitar confusiones entre los bienes objeto del mantenimiento descrito en el presente proceso contractual, como quiera que el contratista responde por su integralidad por el bien entregado y corre bajo su cuenta y riesgo cualquier daño a los mismos.
Obligaciones Del Contratante	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 Armada Nacional 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 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. 15. A través del supervisor se efectuará el respectivo seguimiento de las asignaciones presupuestales para cada una de las dependencias ususarias.16. El supervisor deberá supervisar la entrega del certificado de la disposición final de los residuos de conformidad con la legislación vigente.

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 : **a) MULTAS.-**EL MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL – La Base Naval ARC "Bogotá, podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1.0%) del valor dejado de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente 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 Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la ley 80 de 1993. Cuando el incumplimiento se relacione con obligaciones del contratista ajenas a la entrega de bienes y/o servicios objeto del contrato, se podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base en el cinco por ciento (0.5%) del valor del contrato, por cada día de retardo hasta por quince días. **b) 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 UNIDAD DELEGATARIA 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 Base Naval ARC "Bogotá. No obstante, La Base Naval No.6 ARC "Bogotá se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011. **NOTA:** La parte resolutiva de los actos que declaren la caducidad, impongan multas, sanciones o declaren el incumplimiento, una vez ejecutoriados, se publicarán en el SECOP y se comunicarán a la cámara de comercio en que se encuentre inscrito el Contratista respectivo. También se comunicará a la Procuraduría General de la Nación de conformidad con el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto 0019 del 10 de enero de 2012.
Supervisor/a	La Base Naval ARC Bogotá ejercerá la supervisión y verificación administrativa del desarrollo y ejecución del contrato por medio del señor S2 Farelo Marrugo Luis Carlos, Técnico Motorista quien cuenta con la idoneidad y experiencia, para hacer el seguimiento a la ejecución del contrato como supervisor **Grado y Nombre:** S2 FARELO MARRUGO LUIS CARLOS **Correo:** Luis.farello@armada.mil.co **Cargo:** Técnico Motorista **Dependencia**: DESEG 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 del 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 Directiva Permanente No. 012 del 21 de septiembre de 2020 emitida por el Ministerio de Defensa Nacional, por el media de la cual se adopta el Manual de Contratación del el Ministerio de Defensa Nacional, especialmente las siguientes: a) Representar a la ARMADA DE COLOMBIA-BASE NAVAL ARC BOGOTÁ para supervisar e inspeccionar el cumplimiento integral del presente Contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas y condiciones que hacen parte del mismo, 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 y 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; d) Debe verificar y garantizar la adecuada y oportuna recepción de cada documento electrónico (factura, nota crédito, nota debito) a través de la aprobación o rechazo de los mismos, lo cual deberá realizarse dentro de los tres (3) días siguientes a su recepción en el operador tecnológico OLIMPIA IT. e) Deberá constatar que los documento electrónico (factura, nota crédito, nota debito) hayan sido validados previamente por la DIAN a través del código único de facturación electrónica CUFE en el link https://catalogo-vpfe.dian.gov.co. e) Verificar el cumplimiento referido al pago de las obligaciones parafiscales y seguridad social integral (salud y pensión), 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; f) Suscribir las actas de recepción respectivas durante la ejecución del contrato; g) Informar mensualmente la Base Naval ARC Bogotá, 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; h) Tramitar oportunamente ante la División Financiera de la Base Naval ARC Bogotá, las facturas correspondientes, junto con los anexos necesarios para pago; i). Proyectar oportunamente el Acta de Liquidación del contrato, de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto Ley 0019 de 2012 lo establecido en el presente acuerdo. j) Efectuar evaluación del proveedor de conformidad con el formato establecido en el SGC. k) Requerir a EL CONTRATISTA la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, de conformidad con los lineamientos, directrices y políticas del Grupo de Catalogación de la Defensa, establecida en la Directiva Permanente No. DIR2014-46 del 23 de diciembre de 2014 y expedir la certificación mediante la cual se acredite el cumplimiento de dicha obligación. Quien tendrá las siguientes obligaciones específicas: **1.** Verificar y exigir que se otorguen las garantías que amparan el cumplimiento del objeto contractual, y velar porque estas permanezcan vigentes hasta la liquidación del contrato, y que las mismas se adicionen o prorroguen si es necesario. **2.** Verificar que el valor del contrato concuerde con el valor facturado y que no lo sobrepase bajo ninguna circunstancia. **3.** Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera. **4.** Mantener el control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato a fin de verificar las calidades y especificaciones técnicas exigidas.
Confidencialidad	El **CONTRATISTA** y el supervisor se obligan a no divulgar ningún tipo de información de cualquier naturaleza a terceras personas, en relación con el objeto del proceso contractual, ni de lugares que llegare a conocer por ser considerados de seguridad nacional, a menos que dicha información sea requerida por autoridad competente.
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 concordante, 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 BASE NAVAL ARC BOGOTA, 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. Ejecutoriada la resolución de caducidad, la presente comunicación de aceptación de oferta, quedará definitivamente terminada y el CONTRATISTA no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna. la BASE NAVAL ARC BOGOTA, hará efectiva la garantía pactada en el mismo, así como el valor de la pena pecuniaria y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, el CONTRATISTA devolverá a la BASE NAVAL ARC BOGOTA los dineros que hubiere recibido por concepto de este documento, previa deducción del valor de los bienes entregados por aquel y recibidos a satisfacción por la BASE NAVAL ARC BOGOTA, conforme al objeto del proceso contractual. 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.
Interpretación, Modificación y Terminación Unilaterales	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 BASE NAVAL ARC BOGOTA 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 1º de la Ley 95 de 1890. El CONTRATISTA se obliga a informar por escrito a la BASE NAVAL ARC BOGOTA , 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.
Liquidación	El contrato será objeto de liquidación de conformidad con lo consagrado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, bilateralmente dentro de los OCHO (08) MESES siguientes al cumplimiento del plazo de ejecución. Si no fuere posible, BASE NAVAL N°6 ARC “BOGOTÁ” procederá a realizar la liquidación unilateral mediante expedición de acto administrativo debidamente notificado.
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. 0066-ARC-CBNL06-2022, 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 Decreto 1082 de 2015.

Con la publicación de la presente comunicación de aceptación en la página del SECOP, 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 (expedición de CRP y aprobación de garantía única) a partir de los cuales se empezará a contar el plazo para el cumplimiento de las obligaciones contraídas.

Capitán de Navío **ALEJANDRO VARGAS VARGAS**
Comandante Base Naval No. 6 ARC "Bogotá"
Delegatario del Gasto

CFLADM ANGELICA SUAREZ GIL
JEFE ADMINISTRACIÓN BNL06

TN DIEGO CONTRERAS
JEFE ADQUISICIONES BNL06

TK LUIS BAYARDO VELANDIA BANQUEZ
ASESOR JURÍDICO CONTRATOS BNL06

AS11 LIDA SORAYA DELGADO
EJECUTIVA DE CONTRATOS BNL06

ANEXO "A"
OFERTA TÉCNICA – ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	**El contratista** se compromete a realizar un diagnóstico previo de cada uno de los vehículos y motos que sean enviados a mantenimiento sin generar sobre costo alguno y previa autorización del supervisor del contrato, posterior al diagnóstico se realizara cotización de las fallas detectadas, al igual que las que se vayan presentando durante las pruebas realizadas.
2	**Oportunidad del servicio: El contratista** iniciará los trabajos inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller hasta la culminación de los trabajos, dentro del lapso mínimo ofertado por el proveedor. Los servicios serán solicitados mediante Órdenes de Servicio elaboradas y diligenciadas por el supervisor del contrato y autorizados por el Director de Servicios Generales. Ningún conductor o servidor público distinto al supervisor del contrato está autorizado para ordenar servicios.
3	**Invariabilidad de los precios de mano de obra: El contratista** deberá mantener constantes los precios ofertados durante la vigencia del contrato. Las labores adicionales que no estén contempladas en el anexo técnico y se requiera realizar durante la ejecución del contrato, serán cotizados y suministradas a la Dirección de Servicios Generales a precios del mercado, con la finalidad de iniciar el proceso de modificaciones al contrato que allá lugar.
4	**Originalidad y calidad de repuestos: El oferente** anexara en su propuesta certificación firmada por el representante legal donde indique lo siguiente: ➢ Que se compromete a que los repuestos a instalar en los mantenimientos requeridos deben ser originales y no remanofacturados.
5	**El contratista** se compromete a seguir el respectivo procedimiento de gestión de repuestos sujetos a importación: Para el mantenimiento o reparación que se requiera, de un repuesto que no se encuentre en el país y que demande su importación, deberá informar por escrito al supervisor del contrato estableciendo el tiempo de entrega y presentar la orden de compra, en ningún caso debe superar los sesenta (60) días calendario.
6	**Prioridad en la Atención:** **El contratista** dará prioridad sin cita previa en la atención a los vehículos de la Armada Nacional, para realizar un mantenimiento de última hora si este lo requiere.
7	**El contratista** deberá disponer de un recurso humano calificado y en general con maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para atender al menos cuatro (04) automotores simultáneamente.
8	**El contratista** deberá entregar en medio magnético los archivos donde conste el ingreso y salida del taller de los vehículos a los cuales se les presto el servicio durante la ejecución del contrato.
9	**El contratista** mantendrá a la Armada Nacional, libre 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
10	**Los precios ofertados** por el contratista para las diferentes modalidades del servicio son los de presentación de la propuesta; se mantendrán vigentes durante la ejecución del contrato y cubren todos los costos de los diversos trabajos a realizar, impuestos, herramientas, equipos, imprevistos, gastos de administración y utilidades del proponente. El precio unitario ofertado incluye IVA y demás erogaciones. Estos precios no estarán sujetos a revisiones, ni cambios, ni ajustes durante la ejecución del contrato.
11	**El contratista se** compromete a que cada uno de los operarios deberá tener como mínimo un kit de herramienta de dotación en los que incluya llaves de ajuste, copas milimétricas, destornilladores diferentes tamaños, alicates y equipos básicos de medición.

12	**El contratista se** compromete a prestar el servicio de taller de lunes a viernes de 07:00 am hasta 17:00pm. Previa coordinación con el supervisor del contrato.
13	**DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS** **El contratista debe** realizar la disposición final de los elementos sustituidos de los vehículos y certificar que cumple con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental, para lo cual permanentemente deberá presentar al supervisor del contrato los repuestos cambiados y dar cumplimiento a: - los procesos adecuados, limpios y eficientes, de tratamiento, almacenamiento, transporte, reutilización y disposición final de residuos peligrosos (a los que les aplique "residuo o desecho que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, puede causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente. así mismo, se considerará residuo peligroso los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos (baterías, llantas, filtros, aceites usados o en desuso entre otros) que se generen en el presente contrato, propendiendo al cuidado de la salud humana y el ambiente. presentando al momento de la certificación de los elementos dispuestos adecuadamente, las licencias de funcionamiento ante la autoridad ambiental competente (gestor de residuos peligrosos: persona natural o jurídica que presta los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente).
14	**TIEMPOS OFRECIDOS PARA REPARACIONES: El contratista** deberá ofertar los tiempos para reparaciones mayores y menores, así: **REPARACIONES MAYORES** — **6 DÍAS** **REPARACIONES MENORES** — **2 DÍAS** Lo anterior teniendo en cuenta la orden de servicios una vez entregado el bien para el respectivo mantenimiento.
15	**HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS:** El contratista certificò que bajo la gravedad del juramento que su taller cuenta como mínimo con las siguientes herramientas especializadas con el fin de prestar un servicio de calidad así: ➢ 01 Scanner y software para las marcas de vehículos relacionadas en el parque automotor multimarcas. ➢ 01 Kit de manómetros (presión hidráulica y neumática) ➢ 01 Juego de extractores ➢ 01 Probador de módulos ➢ 01 Alineador de luces ➢ 01 Alineador de dirección electrónico ➢ 01 Opacímetro ➢ 04 Elevadores hidráulicos ➢ 01 Gatos de tipo trinquete ➢ 01 Gato saca ruedas tipo pesado ➢ 04 Juegos de herramientas (juego de llaves Bristol, juego de llaves fijas, juego de llaves estrella, juego de destornilladores estrella y pala, juego de

	copas, destornillador de impacto, pinza saca pines, alicate, hombre solo, pico de loro, llave alemana, llave inglesa,). ➢ 02 Cargador de batería ➢ 03 Banco de trabajo con prensa ➢ 01 Compresor de aire de mínimo 200 psi con pistola ➢ 01 Prensa hidráulica ➢ 04 Lámparas portátiles de iluminación con extensión ➢ 03 Bandejas de recolección de fluidos de refrigeración o lubricación ➢ 01 Engrasadora neumática ➢ 01 Equipo de soldadura autógena y MIG ➢ 01 Banco enderezado de chasis ➢ 01 Equipo de balanceo de llantas ➢ 01 Equipo de alineación de llantas ➢ 02 Equipo de monta llanta
16	**El contratista** se compromete a prestar servicios de grúa a los todos vehículos de las marcas objeto del contrato, si lo requieren, sin generar sobre costos a la Armada Nacional.
17	**El contratista** mediante certificación escrita con la oferta debe comprometerse a guardar confidencialidad sobre todos los datos de identificación y especificaciones técnicas que se le entreguen para reparación o mantenimiento.
18	**El contratista mediante** certificación escrita se compromete acreditar la disponibilidad de 01 carro taller que brinde asistencia y servicio de carro taller en el lugar donde se requiera en la guarnición de Bogotá a los vehículos que componen el parque automotor, independiente del número de veces que el servicio se requiera. Sin generar costo adicional a la Armada Nacional.

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	SENTRA B13	
		MODELO	2012	
		MOTOR	GA16	
		CILINDRAJE	1600	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1,1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$50.322	$ 9.561	$ 59.883
1,2	Suministro e instalacion de pastillas delanteras.	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1,3	Suministro e instalacion discos delanteros x 2 unidades.	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680
1,4	Suministro e instalacion de mordazas delanteras x 2 unidades.	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400
1,5	Suministro e instalacion de juego de bandas traseras.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1,6	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
1,7	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680
1,8	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 301.732	$ 57.329	$ 359.061
1,9	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 116.350	$ 22.107	$ 138.457
1,10	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
1,11	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.623	$ 4.868	$ 30.491
1.12	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.279	$ 3.473	$ 21.752
1.13	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.14	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
1.15	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
1.16	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.17	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.18	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
1.19	Suministro e instalacion de resorte de bandas juego completo.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
1.20	Suministro e instalacion juegos de casuelas y puntillas x 2	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
1.21	Suministro e instalacion de líquido de frenos.	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
1.22	Suministro e instalacion Graduacion freno trasero	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 112.444	$ 21.364	$ 133.808
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 2 unidades	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480

2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 354.764	$ 67.405	$ 422.169
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 347.659	$ 66.055	$ 413.714
2.5	suministro e instalacion templetes de alineacion trasera x4 unidades	$ 130.400	$ 24.776	$ 155.176
2.6	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.7	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 472.000	$ 89.680	$ 561.680
2.8	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 2 und	$ 744.000	$ 141.360	$ 885.360
2.9	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 330.672	$ 62.828	$ 393.500
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 544.000	$ 103.360	$ 647.360
2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 303.506	$ 57.666	$ 361.172
2.12	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 102.181	$ 19.414	$ 121.595
2.13	Suministro e instalacion de bujes tren trasero.	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
2.14	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 250.492	$ 47.593	$ 298.085
2.15	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
2.16	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 171.953	$ 32.671	$ 204.624
2.17	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 132.531	$ 25.181	$ 157.712
2.18	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 142.400	$ 27.056	$ 169.456
2.19	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
2.20	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 111.568	$ 21.198	$ 132.766
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 310.445	$ 58.985	$ 369.430
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 471.870	$ 89.655	$ 561.525
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvo caja de direccion x 2 und	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 37.228	$ 7.073	$ 44.301
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
3.16	Servicio de reparacion porta mangueta delantera x unidad	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
3.17	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680

3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 70.820	$ 13.456	$ 84.276
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 92.457	$ 17.567	$ 110.024
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 953.190	$ 181.106	$ 1.134.296
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 203.370	$ 38.640	$ 242.010
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 204.421	$ 38.840	$ 243.261
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
4.17	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
4.18	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
4.19	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
4.20	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 79.305	$ 15.068	$ 94.373
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 96.897	$ 18.410	$ 115.307
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
5.3	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 204.903	$ 38.932	$ 243.835
5.4	Suministro e instalacion bomba auxiliar de embrague	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
5.4	Suministro e instalacion bomba principal de embrague	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
5.5	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
5.6	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 160.774	$ 30.547	$ 191.321
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 120.614	$ 22.917	$ 143.531
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 48.777	$ 9.268	$ 58.045
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.5	Suministro e instalacion correa alternador	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
6.6	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 307.700	$ 58.463	$ 366.163
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 436.622	$ 82.958	$ 519.580
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 212.734	$ 40.419	$ 253.153

6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego completo)	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
6.12	Servicio de reparacion computador	$ 469.275	$ 89.162	$ 558.437
6.13	Suministro e instalacion de computador	$ 1.735.787	$ 329.800	$ 2.065.587
6.14	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
6.15	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.16	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.17	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
6.18	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.19	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
6.20	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.21	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.22	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 22.097	$ 4.198	$ 26.295
6.23	Suministro e instalacion unidad luz delantera	$ 353.266	$ 67.121	$ 420.387
6.24	Suministro e instalacion unidad stop trasero	$ 353.266	$ 67.121	$ 420.387
6.25	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 146.140	$ 27.767	$ 173.907
6.26	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.27	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
6.28	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 31.942	$ 6.069	$ 38.011
6.29	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 8.319	$ 1.581	$ 9.900
6.30	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.31	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 174.729	$ 33.199	$ 207.928
6.32	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 63.099	$ 11.989	$ 75.088
6.33	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
6.34	Suministro e instalacion switch encendido	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
6.35	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.315.573	$ 439.959	$ 2.755.532
6.36	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 342.800	$ 65.132	$ 407.932
6.37	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
6.38	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
6.39	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.40	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 23.979	$ 4.556	$ 28.535
6.41	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente motor de arranque	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
6.43	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
6.44	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.45	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 79.204	$ 15.049	$ 94.253
6.46	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 167.176	$ 31.763	$ 198.939
6.47	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 123.035	$ 23.377	$ 146.412
6.48	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 133.647	$ 25.393	$ 159.040
6.49	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 130.772	$ 24.847	$ 155.619
6.50	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 15.842	$ 3.010	$ 18.852
6.51	Suministro e instalacion de bateria12V .	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 65.160	$ 12.380	$ 77.540
7.2	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.3	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040

7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 211.545	$ 40.194	$ 251.739
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.6	Suministro e instalacion de radiador	$ 740.000	$ 140.600	$ 880.600
7.7	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.8	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
7.9	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
7.10	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.11	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 487.604	$ 92.645	$ 580.249
7.12	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 169.622	$ 32.228	$ 201.850
7.13	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 64.809	$ 12.314	$ 77.123
7.14	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 853.810	$ 162.224	$ 1.016.034
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.16	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 760.351	$ 144.467	$ 904.818
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.19	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 245.828	$ 46.707	$ 292.535
7.20	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 548.169	$ 104.152	$ 652.321
7.21	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 250.931	$ 47.677	$ 298.608
7.22	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 568.754	$ 108.063	$ 676.817
7.23	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 100.433	$ 19.082	$ 119.515
7.24	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 137.517	$ 26.128	$ 163.645
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 103.105	$ 19.590	$ 122.695
7.26	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.28	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 57.654	$ 10.954	$ 68.608
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustiblecompleta	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
8.3	Suministro e instalacion pila de bomba de combustiblecompleta	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
8.4	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 465.576	$ 88.459	$ 554.035
8.5	Suministro e instalacion de inyectore x und	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
8.12	Servicio de mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
8.13	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 260.781	$ 49.548	$ 310.329
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 131.331	$ 24.953	$ 156.284
9.3	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.4	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de puesta a punto motor.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120

9.6	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 490.260	$ 93.149	$ 583.409
9.7	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.676.168	$ 318.472	$ 1.994.640
9.8	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.683	$ 384.120	$ 2.405.803
9.9	Servicio de rectificación culata.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
9.10	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 602.017	$ 114.383	$ 716.400
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 265.693	$ 50.482	$ 316.175
9.12	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 435.308	$ 82.709	$ 518.017
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 190.274	$ 36.152	$ 226.426
9.14	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.269.006	$ 241.111	$ 1.510.117
9.15	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.192.000	$ 226.480	$ 1.418.480
9.16	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 300.522	$ 57.099	$ 357.621
9.17	Suministro e instalacion volante motor.	$ 700.367	$ 133.070	$ 833.437
9.18	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
9.19	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
9.20	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
9.21	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.22	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.24	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 43.962	$ 8.353	$ 52.315
9.25	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
9.26	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.551	$ 6.565	$ 41.116
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
9.29	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
9.30	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
9.31	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 132.194	$ 25.117	$ 157.311
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 350.197	$ 66.537	$ 416.734
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
9.36	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 93.047	$ 17.679	$ 110.726
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 189.184	$ 35.945	$ 225.129
10.4	Suministro e instalacion de filtro de aceite	$ 64.140	$ 12.187	$ 76.327
10.5	Suministro e instalacion de aceite x 4 cuartos	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
10.6	Suministro e instalacion regulador presion de aceite.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 214.545	$ 40.764	$ 255.309
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800

11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 223.376	$ 42.441	$ 265.817
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 86.570	$ 16.448	$ 103.018
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo internet externo y motor	$ 32.494	$ 6.174	$ 38.668
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 725.843	$ 137.910	$ 863.753
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 806.911	$ 153.313	$ 960.224
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para todas las puertas	$ 562.409	$ 106.858	$ 669.267
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 464.986	$ 88.347	$ 553.333
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 99.528	$ 18.910	$ 118.438
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 176.902	$ 33.611	$ 210.513
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 2.048.000	$ 389.120	$ 2.437.120
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 367.667	$ 69.857	$ 437.524
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 735.292	$ 139.705	$ 874.997
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 717.638	$ 136.351	$ 853.989
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras izquierda	$ 481.216	$ 91.431	$ 572.647
12.25	Suministro e instalacion sillas traseras derecha	$ 481.216	$ 91.431	$ 572.647
12.26	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.27	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.258	$ 7.079	$ 44.337
12.28	Suministro e instalacion plumilla trasera	$ 51.863	$ 9.854	$ 61.717
12.29	Suministro duplicado llaves	$ 150.402	$ 28.576	$ 178.978
12.30	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 190.870	$ 36.265	$ 227.135
12.31	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 195.181	$ 37.084	$ 232.265
12.32	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 189.052	$ 35.920	$ 224.972
12.33	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 1.161.076	$ 220.604	$ 1.381.680
12.34	Suministro e instalacion tortuga	$ 158.751	$ 30.163	$ 188.914
12.35	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 191.792	$ 36.440	$ 228.232
12.36	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 184.259	$ 35.009	$ 219.268
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 106.489	$ 20.233	$ 126.722
12.38	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.40	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	SENTRA B16	
		MODELO	2010	
		MOTOR	MR20	
		CILINDRAJE	2000	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 49.483	$ 9.402	$ 58.885
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 437.135	$ 83.056	$ 520.191
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758
1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 197.869	$ 37.595	$ 235.464
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 153.597	$ 29.183	$ 182.780
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 275.721	$ 52.387	$ 328.108
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 114.241	$ 21.706	$ 135.947
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 724.291	$ 137.615	$ 861.906
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.141	$ 4.777	$ 29.918
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 97.289	$ 18.485	$ 115.774
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 103.534	$ 19.671	$ 123.205
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 37.637	$ 7.151	$ 44.788
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 31.689	$ 6.021	$ 37.710
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 32.397	$ 6.155	$ 38.552
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 106.854	$ 20.302	$ 127.156
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 341.519	$ 64.889	$ 406.408
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 348.175	$ 66.153	$ 414.328
2.5	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador .	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
2.6	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 343.619	$ 65.288	$ 408.907
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 839.473	$ 159.500	$ 998.973
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 336.485	$ 63.932	$ 400.417
2.9	Suministro e instalacion de juego rotulas de tijeras delanteras.	$ 222.462	$ 42.268	$ 264.730

2.10	Suministro e instalacion de barras de torsión delantera.	$ 299.612	$ 56.926	$ 356.538
2.11	Suministro e instalacion de bujes tren trasero traseros.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2.12	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 228.675	$ 43.448	$ 272.123
2.13	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
2.14	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 165.815	$ 31.505	$ 197.320
2.15	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 151.100	$ 28.709	$ 179.809
2.16	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 40.525	$ 7.700	$ 48.225
2.17	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 51.639	$ 9.811	$ 61.450
2.18	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 109.445	$ 20.795	$ 130.240
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección completa.	$ 2.212.000	$ 420.280	$ 2.632.280
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 322.921	$ 61.355	$ 384.276
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteraderecha.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 447.302	$ 84.987	$ 532.289
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvos caja de direccion	$ 114.982	$ 21.847	$ 136.829
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 715.851	$ 136.012	$ 851.863
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 210.470	$ 39.989	$ 250.459
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 40.792	$ 7.750	$ 48.542
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 164.981	$ 31.346	$ 196.327
3.16	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 214.143	$ 40.687	$ 254.830
3.17	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 159.745	$ 30.352	$ 190.097
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 75.740	$ 14.391	$ 90.131
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 103.140	$ 19.597	$ 122.737
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 931.034	$ 176.896	$ 1.107.930
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 640.162	$ 121.631	$ 761.793
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de entrada	$ 149.595	$ 28.423	$ 178.018
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja.	$ 162.715	$ 30.916	$ 193.631
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 30.621	$ 5.818	$ 36.439
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 279.798	$ 53.162	$ 332.960
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 210.085	$ 39.916	$ 250.001
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 162.022	$ 30.784	$ 192.806
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 80.580	$ 15.310	$ 95.890
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 84.064	$ 15.972	$ 100.036
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 79.358	$ 15.078	$ 94.436

4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 79.364	$ 15.079	$ 94.443
4.17	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas delanteras	$ 261.008	$ 49.592	$ 310.600
4.18	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas traseras	$ 259.962	$ 49.393	$ 309.355
4.19	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas traseras	$ 40.878	$ 7.767	$ 48.645
4.20	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas delanteras	$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 32.617	$ 6.197	$ 38.814
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 26.667	$ 5.067	$ 31.734
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema embrague.	$ 94.977	$ 18.046	$ 113.023
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920
5.3	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 161.020	$ 30.594	$ 191.614
5.4	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 218.940	$ 41.599	$ 260.539
5.5	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 213.982	$ 40.657	$ 254.639
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
5.7	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 161.155	$ 30.619	$ 191.774
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 108.285	$ 20.574	$ 128.859
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.5	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.6	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 326.144	$ 61.967	$ 388.111
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 399.078	$ 75.825	$ 474.903
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 222.107	$ 42.200	$ 264.307
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego)	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.12	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad	$ 159.613	$ 30.326	$ 189.939
6.13	Servicio de reparacion computador	$ 468.561	$ 89.027	$ 557.588
6.14	Suministro e instalacion de computador	$ 1.666.356	$ 316.608	$ 1.982.964
6.15	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.16	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 389.224	$ 73.953	$ 463.177
6.17	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 337.766	$ 64.176	$ 401.942
6.18	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.19	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 425.766	$ 80.896	$ 506.662
6.20	Suministro e instalacion de sensor presion de aceite	$ 353.766	$ 67.216	$ 420.982
6.21	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 3.302.566	$ 627.488	$ 3.930.054
6.22	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 13.196	$ 2.507	$ 15.703
6.23	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 15.765	$ 2.995	$ 18.760
6.24	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 20.956	$ 3.982	$ 24.938
6.25	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 355.684	$ 67.580	$ 423.264
6.26	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 63.218	$ 12.011	$ 75.229

6.27	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 13.601	$ 2.584	$ 16.185
6.28	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 3.348	$ 636	$ 3.984
6.29	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 28.331	$ 5.383	$ 33.714
6.30	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 8.449	$ 1.605	$ 10.054
6.31	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 8.150	$ 1.549	$ 9.699
6.32	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 179.313	$ 34.069	$ 213.382
6.33	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 63.033	$ 11.976	$ 75.009
6.34	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 45.081	$ 8.565	$ 53.646
6.35	Suministro e instalacion switch encendido	$ 165.098	$ 31.369	$ 196.467
6.36	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.313.057	$ 439.481	$ 2.752.538
6.37	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 142.567	$ 27.088	$ 169.655
6.38	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 199.639	$ 37.931	$ 237.570
6.39	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 165.139	$ 31.376	$ 196.515
6.40	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 42.947	$ 8.160	$ 51.107
6.41	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 22.121	$ 4.203	$ 26.324
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 42.689	$ 8.111	$ 50.800
6.43	Suministro e instalacion de bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.44	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 8.150	$ 1.549	$ 9.699
6.45	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 51.020	$ 9.694	$ 60.714
7.2	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 212.485	$ 40.372	$ 252.857
7.3	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.4	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 524.000	$ 99.560	$ 623.560
7.5	Suministro e instalacion de termostato.	$ 203.512	$ 38.667	$ 242.179
7.6	Servicio de reparacion radiador.	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.7	Suministro e instalacion de radiador	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
7.8	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 114.430	$ 21.742	$ 136.172
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 115.751	$ 21.993	$ 137.744
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 49.325	$ 9.372	$ 58.697
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 478.609	$ 90.936	$ 569.545
7.13	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 168.818	$ 32.075	$ 200.893
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 53.235	$ 10.115	$ 63.350
7.15	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 828.006	$ 157.321	$ 985.327
7.16	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.17	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
7.18	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
7.19	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7.20	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 163.385	$ 31.043	$ 194.428
7.21	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 366.511	$ 69.637	$ 436.148
7.22	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 165.760	$ 31.494	$ 197.254
7.23	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 165.406	$ 31.427	$ 196.833
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 96.433	$ 18.322	$ 114.755
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495

7.26	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 134.309	$ 25.519	$ 159.828
7.27	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.28	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
7.29	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.30	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema alimentacion.	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 563.531	$ 107.071	$ 670.602
8.3	Suministro e instalacion pila de bomba de combustible.	$ 163.531	$ 31.071	$ 194.602
8.4	Servicio demantenimiento y reparacion sistema de inyección.	$ 358.623	$ 68.138	$ 426.761
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 388.059	$ 73.731	$ 461.790
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 269.011	$ 51.112	$ 320.123
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 112.076	$ 21.294	$ 133.370
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 181.061	$ 34.402	$ 215.463
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 39.200	$ 7.448	$ 46.648
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 40.140	$ 7.627	$ 47.767
8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 637.652	$ 121.154	$ 758.806
8.12	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 83.606	$ 15.885	$ 99.491
8.13	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 157.364	$ 29.899	$ 187.263
8.14	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 122.364	$ 23.249	$ 145.613
8.15	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 135.648	$ 25.773	$ 161.421
8.16	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 321.171	$ 61.022	$ 382.193
8.17	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 128.559	$ 24.426	$ 152.985
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 251.467	$ 47.779	$ 299.246
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 126.943	$ 24.119	$ 151.062
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 105.417	$ 20.029	$ 125.446
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 127.973	$ 24.315	$ 152.288
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 259.231	$ 49.254	$ 308.485
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.523.097	$ 289.388	$ 1.812.485
9.9	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.917	$ 384.164	$ 2.406.081
9.10	Servicio de rectificación culata.	$ 291.473	$ 55.380	$ 346.853
9.11	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 599.203	$ 113.849	$ 713.052
9.12	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 266.158	$ 50.570	$ 316.728
9.13	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 646.323	$ 122.801	$ 769.124
9.14	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 189.587	$ 36.022	$ 225.609
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.255.372	$ 238.521	$ 1.493.893
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.348.000	$ 256.120	$ 1.604.120
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 451.676	$ 85.818	$ 537.494
9.18	Suministro e instalacion volante bimasa motor.	$ 4.280.000	$ 813.200	$ 5.093.200
9.19	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
9.20	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
9.21	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920

9.22	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.24	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
9.25	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.341	$ 6.525	$ 40.866
9.26	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
9.30	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 1.086.400	$ 206.416	$ 1.292.816
9.31	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 1.116.000	$ 212.040	$ 1.328.040
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 784.000	$ 148.960	$ 932.960
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 784.000	$ 148.960	$ 932.960
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 476.000	$ 90.440	$ 566.440
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 476.000	$ 90.440	$ 566.440
9.36	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 86.061	$ 16.352	$ 102.413
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 291.056	$ 55.301	$ 346.357
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 108.794	$ 20.671	$ 129.465
10.4	Suministro y cambio de aceite x 4 cuartos	$ 103.836	$ 19.729	$ 123.565
10.5	Suministro e instalacion regulador de aceite.	$ 114.194	$ 21.697	$ 135.891
10.6	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 171.521	$ 32.589	$ 204.110
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 225.701	$ 42.883	$ 268.584
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 51.223	$ 9.732	$ 60.955
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 704.226	$ 133.803	$ 838.029
11.4	Suministro e instalacion correa alternador	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
11.5	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.6	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.7	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11.8	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 231.310	$ 43.949	$ 275.259
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 87.600	$ 16.644	$ 104.244
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 210.131	$ 39.925	$ 250.056
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 206.880	$ 39.307	$ 246.187
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 207.459	$ 39.417	$ 246.876
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 203.007	$ 38.571	$ 241.578
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo interno,externo y motor	$ 32.593	$ 6.193	$ 38.786
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503

12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 720.660	$ 136.925	$ 857.585
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 619.180	$ 117.644	$ 736.824
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 828.109	$ 157.341	$ 985.450
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 569.533	$ 108.211	$ 677.744
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 492.618	$ 93.597	$ 586.215
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 117.952	$ 22.411	$ 140.363
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 182.360	$ 34.648	$ 217.008
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.503.908	$ 285.743	$ 1.789.651
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 360.349	$ 68.466	$ 428.815
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 712.579	$ 135.390	$ 847.969
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 697.038	$ 132.437	$ 829.475
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 490.585	$ 93.211	$ 583.796
12.25	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 150.052	$ 28.510	$ 178.562
12.26	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 40.904	$ 7.772	$ 48.676
12.27	Suministro e instalacion plumillas traseras	$ 51.176	$ 9.723	$ 60.899
12.28	Suministro duplicado llaves	$ 161.582	$ 30.701	$ 192.283
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 176.821	$ 33.596	$ 210.417
12.30	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 192.444	$ 36.564	$ 229.008
12.31	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 185.259	$ 35.199	$ 220.458
12.32	Suministro e instalacion timon direccion	$ 1.259.791	$ 239.360	$ 1.499.151
12.33	Suministro e instalacion tortuga	$ 164.499	$ 31.255	$ 195.754
12.34	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 29.458	$ 5.597	$ 35.055
12.35	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 181.093	$ 34.408	$ 215.501
12.36	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.761	$ 14.775	$ 92.536
12.39	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 952.930	$ 181.057	$ 1.133.987
12.40	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.656	$ 35.655	$ 223.311
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	SENTRA B17	
		MODELO	2015	
		MOTOR	MRA8	
		CILINDRAJE	1800	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 49.483	$ 9.402	$ 58.885
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 1.104.000	$ 209.760	$ 1.313.760
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520
1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 664.000	$ 126.160	$ 790.160

1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 1.024.000	$ 194.560	$ 1.218.560
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 31.689	$ 6.021	$ 37.710
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 106.854	$ 20.302	$ 127.156
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades	$ 632.000	$ 120.080	$ 752.080
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560
2.5	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador .	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
2.6	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 336.485	$ 63.932	$ 400.417
2.9	Suministro e instalacion de juego rotulas de tijeras delanteras.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.10	Suministro e instalacion de barras de torsión delantera.	$ 299.612	$ 56.926	$ 356.538
2.11	Suministro e instalacion de bujes tren trasero traseros.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.12	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 228.675	$ 43.448	$ 272.123
2.13	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
2.14	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 165.815	$ 31.505	$ 197.320
2.15	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 151.100	$ 28.709	$ 179.809
2.16	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
2.17	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
2.18	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 109.445	$ 20.795	$ 130.240
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección completa.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 322.921	$ 61.355	$ 384.276
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600

3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteraderecha.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 447.302	$ 84.987	$ 532.289
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvos caja de direccion	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 1.160.000	$ 220.400	$ 1.380.400
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 40.792	$ 7.750	$ 48.542
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 164.981	$ 31.346	$ 196.327
3.16	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 214.143	$ 40.687	$ 254.830
3.17	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 1.160.000	$ 220.400	$ 1.380.400
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 75.740	$ 14.391	$ 90.131
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 103.140	$ 19.597	$ 122.737
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 931.034	$ 176.896	$ 1.107.930
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 640.162	$ 121.631	$ 761.793
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de entrada	$ 149.595	$ 28.423	$ 178.018
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 30.621	$ 5.818	$ 36.439
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 279.798	$ 53.162	$ 332.960
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 210.085	$ 39.916	$ 250.001
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 162.022	$ 30.784	$ 192.806
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 80.580	$ 15.310	$ 95.890
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 84.064	$ 15.972	$ 100.036
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 79.358	$ 15.078	$ 94.436
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 79.364	$ 15.079	$ 94.443
4.17	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas delanteras	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
4.18	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas traseras	$ 784.000	$ 148.960	$ 932.960
4.19	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas traseras	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
4.20	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas delanteras	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 26.667	$ 5.067	$ 31.734
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema embrague.	$ 94.977	$ 18.046	$ 113.023
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
5.3	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
5.4	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
5.5	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800

5.7	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 108.285	$ 20.574	$ 128.859
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
6.5	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.6	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 326.144	$ 61.967	$ 388.111
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 399.078	$ 75.825	$ 474.903
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 222.107	$ 42.200	$ 264.307
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego)	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
6.12	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
6.13	Servicio de reparacion computador	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
6.14	Suministro e instalacion de computador	$ 1.666.356	$ 316.608	$ 1.982.964
6.15	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.16	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
6.17	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 337.766	$ 64.176	$ 401.942
6.18	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.19	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
6.20	Suministro e instalacion de sensor presion de aceite	$ 353.766	$ 67.216	$ 420.982
6.21	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 330.262	$ 62.750	$ 393.012
6.22	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.23	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.24	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 20.956	$ 3.982	$ 24.938
6.25	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
6.26	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.27	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.28	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092
6.29	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.30	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.31	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.32	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 179.313	$ 34.069	$ 213.382
6.33	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.34	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
6.35	Suministro e instalacion switch encendido	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
6.36	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.313.057	$ 439.481	$ 2.752.538
6.37	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.38	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.39	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
6.40	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
6.41	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 22.121	$ 4.203	$ 26.324
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.43	Suministro e instalacion de bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.44	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920

6.45	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 51.020	$ 9.694	$ 60.714
7.2	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 212.485	$ 40.372	$ 252.857
7.3	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.4	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
7.5	Suministro e instalacion de termostato.	$ 203.512	$ 38.667	$ 242.179
7.6	Servicio de reparacion radiador.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.7	Suministro e instalacion de radiador	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
7.8	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
7.13	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 53.235	$ 10.115	$ 63.350
7.15	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 828.006	$ 157.321	$ 985.327
7.16	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.17	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.18	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
7.19	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.20	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.21	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 366.511	$ 69.637	$ 436.148
7.22	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
7.23	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 96.433	$ 18.322	$ 114.755
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 47.105	$ 8.950	$ 56.055
7.26	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 134.309	$ 25.519	$ 159.828
7.27	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7.28	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 132.114	$ 25.102	$ 157.216
7.29	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.30	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema alimentacion.	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible completa.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
8.3	Suministro e instalacion pila de bomba de combustible .	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
8.4	Servicio demantenimiento y reparacion sistema de inyección.	$ 358.623	$ 68.138	$ 426.761
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 1.428.000	$ 271.320	$ 1.699.320
8.12	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200

8.13	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
8.14	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
8.15	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 135.648	$ 25.773	$ 161.421
8.16	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
8.17	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 128.559	$ 24.426	$ 152.985
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 251.467	$ 47.779	$ 299.246
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 126.943	$ 24.119	$ 151.062
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 105.417	$ 20.029	$ 125.446
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 127.973	$ 24.315	$ 152.288
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 259.231	$ 49.254	$ 308.485
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.523.097	$ 289.388	$ 1.812.485
9.9	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.917	$ 384.164	$ 2.406.081
9.10	Servicio de rectificación culata.	$ 291.473	$ 55.380	$ 346.853
9.11	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 599.203	$ 113.849	$ 713.052
9.12	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 266.158	$ 50.570	$ 316.728
9.13	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 646.323	$ 122.801	$ 769.124
9.14	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 189.587	$ 36.022	$ 225.609
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.255.372	$ 238.521	$ 1.493.893
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.348.000	$ 256.120	$ 1.604.120
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 451.676	$ 85.818	$ 537.494
9.18	Suministro e instalacion volante bimasa motor.	$ 3.910.058	$ 742.911	$ 4.652.969
9.19	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 224.611	$ 42.676	$ 267.287
9.20	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
9.21	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.22	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
9.24	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 203.575	$ 38.679	$ 242.254
9.25	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.341	$ 6.525	$ 40.866
9.26	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
9.30	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
9.31	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 744.416	$ 141.439	$ 885.855
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
9.36	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 178.196	$ 33.857	$ 212.053
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 86.061	$ 16.352	$ 102.413
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 291.056	$ 55.301	$ 346.357

10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 108.794	$ 20.671	$ 129.465
10.4	Suministro y cambio de aceite x 4 cuartos	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
10.5	Suministro e instalacion regulador de aceite.	$ 114.194	$ 21.697	$ 135.891
10.6	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 225.701	$ 42.883	$ 268.584
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 51.223	$ 9.732	$ 60.955
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 704.226	$ 133.803	$ 838.029
11.4	Suministro e instalacion correa alternador	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
11.5	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.6	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.7	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
11.8	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 231.310	$ 43.949	$ 275.259
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 87.600	$ 16.644	$ 104.244
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo interno,externo y motor	$ 32.593	$ 6.193	$ 38.786
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 720.660	$ 136.925	$ 857.585
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 619.180	$ 117.644	$ 736.824
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 828.109	$ 157.341	$ 985.450
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 569.533	$ 108.211	$ 677.744
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 492.618	$ 93.597	$ 586.215
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 117.952	$ 22.411	$ 140.363
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 182.360	$ 34.648	$ 217.008
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 2.120.000	$ 402.800	$ 2.522.800
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 360.349	$ 68.466	$ 428.815
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 712.579	$ 135.390	$ 847.969
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 697.038	$ 132.437	$ 829.475
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 490.585	$ 93.211	$ 583.796
12.25	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.26	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 40.904	$ 7.772	$ 48.676
12.27	Suministro e instalacion plumillas traseras	$ 51.176	$ 9.723	$ 60.899
12.28	Suministro duplicado llaves	$ 161.582	$ 30.701	$ 192.283
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 176.821	$ 33.596	$ 210.417

12.30	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 192.444	$ 36.564	$ 229.008
12.31	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 185.259	$ 35.199	$ 220.458
12.32	Suministro e instalacion timon direccion	$ 1.259.791	$ 239.360	$ 1.499.151
12.33	Suministro e instalacion tortuga	$ 164.499	$ 31.255	$ 195.754
12.34	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 29.458	$ 5.597	$ 35.055
12.35	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 181.093	$ 34.408	$ 215.501
12.36	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.761	$ 14.775	$ 92.536
12.39	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
12.40	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.656	$ 35.655	$ 223.311
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	MARCH	
		MODELO	2019	
		MOTOR	HR16	
		CILINDRAJE	1600	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 49.483	$ 9.402	$ 58.885
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 222.800	$ 42.332	$ 265.132
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758
1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 114.241	$ 21.706	$ 135.947
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 724.291	$ 137.615	$ 861.906
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.141	$ 4.777	$ 29.918
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 31.689	$ 6.021	$ 37.710
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 32.397	$ 6.155	$ 38.552
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720

2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 106.854	$ 20.302	$ 127.156
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 341.519	$ 64.889	$ 406.408
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 348.175	$ 66.153	$ 414.328
2.5	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador .	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2.6	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 343.619	$ 65.288	$ 408.907
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 576.000	$ 109.440	$ 685.440
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 336.485	$ 63.932	$ 400.417
2.9	Suministro e instalacion de juego rotulas de tijeras delanteras.	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
2.10	Suministro e instalacion de barras de torsión delantera.	$ 299.612	$ 56.926	$ 356.538
2.11	Suministro e instalacion de bujes tren trasero traseros.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.12	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 228.675	$ 43.448	$ 272.123
2.13	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
2.14	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 165.815	$ 31.505	$ 197.320
2.15	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 151.100	$ 28.709	$ 179.809
2.16	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 40.525	$ 7.700	$ 48.225
2.17	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
2.18	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 109.445	$ 20.795	$ 130.240
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección completa.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 322.921	$ 61.355	$ 384.276
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 736.000	$ 139.840	$ 875.840
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteraderecha.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 447.302	$ 84.987	$ 532.289
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvos caja de direccion	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 1.116.000	$ 212.040	$ 1.328.040
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 40.792	$ 7.750	$ 48.542
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 164.981	$ 31.346	$ 196.327
3.16	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 214.143	$ 40.687	$ 254.830
3.17	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 75.740	$ 14.391	$ 90.131
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 103.140	$ 19.597	$ 122.737
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 931.034	$ 176.896	$ 1.107.930
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 640.162	$ 121.631	$ 761.793

4.4	Suministro e instalacion de retenedor de entrada	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja.	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 30.621	$ 5.818	$ 36.439
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 279.798	$ 53.162	$ 332.960
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 210.085	$ 39.916	$ 250.001
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 162.022	$ 30.784	$ 192.806
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 80.580	$ 15.310	$ 95.890
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 84.064	$ 15.972	$ 100.036
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 79.358	$ 15.078	$ 94.436
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 79.364	$ 15.079	$ 94.443
4.17	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas delanteras	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
4.18	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas traseras	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120
4.19	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas traseras	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
4.20	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas delanteras	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 26.667	$ 5.067	$ 31.734
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema embrague.	$ 94.977	$ 18.046	$ 113.023
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
5.3	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 161.020	$ 30.594	$ 191.614
5.4	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 218.940	$ 41.599	$ 260.539
5.5	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
5.7	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 161.155	$ 30.619	$ 191.774
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 108.285	$ 20.574	$ 128.859
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.5	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
6.6	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 326.144	$ 61.967	$ 388.111
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 399.078	$ 75.825	$ 474.903
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 222.107	$ 42.200	$ 264.307
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego)	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
6.12	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.13	Servicio de reparacion computador	$ 468.561	$ 89.027	$ 557.588
6.14	Suministro e instalacion de computador	$ 1.666.356	$ 316.608	$ 1.982.964
6.15	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.16	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 389.224	$ 73.953	$ 463.177

6.17	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 337.766	$ 64.176	$ 401.942
6.18	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.19	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
6.20	Suministro e instalacion de sensor presion de aceite	$ 353.766	$ 67.216	$ 420.982
6.21	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 3.302.566	$ 627.488	$ 3.930.054
6.22	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 13.196	$ 2.507	$ 15.703
6.23	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.24	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 20.956	$ 3.982	$ 24.938
6.25	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
6.26	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 432.000	$ 82.080	$ 514.080
6.27	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.28	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6.29	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 28.331	$ 5.383	$ 33.714
6.30	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 8.449	$ 1.605	$ 10.054
6.31	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 9.600	$ 1.824	$ 11.424
6.32	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 496.000	$ 94.240	$ 590.240
6.33	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6.34	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.35	Suministro e instalacion switch encendido	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
6.36	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.313.057	$ 439.481	$ 2.752.538
6.37	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.38	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.39	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.40	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480
6.41	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 22.121	$ 4.203	$ 26.324
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.43	Suministro e instalacion de bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.44	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.45	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 51.020	$ 9.694	$ 60.714
7.2	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
7.3	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.4	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
7.5	Suministro e instalacion de termostato.	$ 203.512	$ 38.667	$ 242.179
7.6	Servicio de reparacion radiador.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.7	Suministro e instalacion de radiador	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
7.8	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 114.430	$ 21.742	$ 136.172
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 115.751	$ 21.993	$ 137.744
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 478.609	$ 90.936	$ 569.545
7.13	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 168.818	$ 32.075	$ 200.893
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 53.235	$ 10.115	$ 63.350
7.15	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 828.006	$ 157.321	$ 985.327
7.16	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800

7.17	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
7.18	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400
7.19	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7.20	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 163.385	$ 31.043	$ 194.428
7.21	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 366.511	$ 69.637	$ 436.148
7.22	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 165.760	$ 31.494	$ 197.254
7.23	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 165.406	$ 31.427	$ 196.833
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 96.433	$ 18.322	$ 114.755
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.26	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 134.309	$ 25.519	$ 159.828
7.27	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.28	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.29	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.30	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 312.724	$ 59.418	$ 372.142
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema alimentacion.	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
8.3	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
8.4	Servicio demantenimiento y reparacion sistema de inyección.	$ 358.623	$ 68.138	$ 426.761
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 269.011	$ 51.112	$ 320.123
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 112.076	$ 21.294	$ 133.370
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 637.652	$ 121.154	$ 758.806
8.12	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 83.606	$ 15.885	$ 99.491
8.13	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 157.364	$ 29.899	$ 187.263
8.14	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 122.364	$ 23.249	$ 145.613
8.15	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 135.648	$ 25.773	$ 161.421
8.16	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 321.171	$ 61.022	$ 382.193
8.17	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 128.559	$ 24.426	$ 152.985
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 251.467	$ 47.779	$ 299.246
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 126.943	$ 24.119	$ 151.062
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 105.417	$ 20.029	$ 125.446
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 127.973	$ 24.315	$ 152.288
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 259.231	$ 49.254	$ 308.485
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.523.097	$ 289.388	$ 1.812.485
9.9	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.917	$ 384.164	$ 2.406.081
9.10	Servicio de rectificación culata.	$ 291.473	$ 55.380	$ 346.853
9.11	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 599.203	$ 113.849	$ 713.052
9.12	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 266.158	$ 50.570	$ 316.728
9.13	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 646.323	$ 122.801	$ 769.124

9.14	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 189.587	$ 36.022	$ 225.609
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.255.372	$ 238.521	$ 1.493.893
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 451.676	$ 85.818	$ 537.494
9.18	Suministro e instalacion volante bimasa motor.	$ 3.910.058	$ 742.911	$ 4.652.969
9.19	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 224.611	$ 42.676	$ 267.287
9.20	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
9.21	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
9.22	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 304.000	$ 57.760	$ 361.760
9.24	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 203.575	$ 38.679	$ 242.254
9.25	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.341	$ 6.525	$ 40.866
9.26	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 36.607	$ 6.955	$ 43.562
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 38.015	$ 7.223	$ 45.238
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 24.685	$ 4.690	$ 29.375
9.30	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 37.381	$ 7.102	$ 44.483
9.31	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 131.984	$ 25.077	$ 157.061
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 744.416	$ 141.439	$ 885.855
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.36	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 86.061	$ 16.352	$ 102.413
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 291.056	$ 55.301	$ 346.357
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 108.794	$ 20.671	$ 129.465
10.4	Suministro y cambio de aceite x 4 cuartos	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
10.5	Suministro e instalacion regulador de aceite.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
10.6	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 171.521	$ 32.589	$ 204.110
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 225.701	$ 42.883	$ 268.584
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 51.223	$ 9.732	$ 60.955
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 704.226	$ 133.803	$ 838.029
11.4	Suministro e instalacion correa alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
11.5	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
11.6	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
11.7	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
11.8	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 231.310	$ 43.949	$ 275.259
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 87.600	$ 16.644	$ 104.244
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240

12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo interno,externo y motor	$ 32.593	$ 6.193	$ 38.786
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 720.660	$ 136.925	$ 857.585
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 619.180	$ 117.644	$ 736.824
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 828.109	$ 157.341	$ 985.450
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 569.533	$ 108.211	$ 677.744
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 492.618	$ 93.597	$ 586.215
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 117.952	$ 22.411	$ 140.363
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 182.360	$ 34.648	$ 217.008
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.920.000	$ 364.800	$ 2.284.800
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 360.349	$ 68.466	$ 428.815
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 712.579	$ 135.390	$ 847.969
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 697.038	$ 132.437	$ 829.475
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 490.585	$ 93.211	$ 583.796
12.25	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
12.26	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 40.904	$ 7.772	$ 48.676
12.27	Suministro e instalacion plumillas traseras	$ 51.176	$ 9.723	$ 60.899
12.28	Suministro duplicado llaves	$ 161.582	$ 30.701	$ 192.283
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 176.821	$ 33.596	$ 210.417
12.30	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 192.444	$ 36.564	$ 229.008
12.31	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 185.259	$ 35.199	$ 220.458
12.32	Suministro e instalacion timon direccion	$ 1.259.791	$ 239.360	$ 1.499.151
12.33	Suministro e instalacion tortuga	$ 164.499	$ 31.255	$ 195.754
12.34	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 29.458	$ 5.597	$ 35.055
12.35	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 181.093	$ 34.408	$ 215.501
12.36	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.761	$ 14.775	$ 92.536
12.39	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 952.930	$ 181.057	$ 1.133.987
12.40	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.656	$ 35.655	$ 223.311
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	TIDDA	
		MODELO	2014	
		MOTOR	HR16	
		CILINDRAJE	1600	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 49.483	$ 9.402	$ 58.885
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 624.000	$ 118.560	$ 742.560
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 413.578	$ 78.580	$ 492.158
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758

1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 307.879	$ 58.497	$ 366.376
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 624.000	$ 118.560	$ 742.560
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 275.721	$ 52.387	$ 328.108
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 114.241	$ 21.706	$ 135.947
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 724.291	$ 137.615	$ 861.906
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.141	$ 4.777	$ 29.918
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 103.534	$ 19.671	$ 123.205
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 37.637	$ 7.151	$ 44.788
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 106.854	$ 20.302	$ 127.156
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 341.519	$ 64.889	$ 406.408
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 348.175	$ 66.153	$ 414.328
2.5	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador .	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
2.6	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 343.619	$ 65.288	$ 408.907
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 336.485	$ 63.932	$ 400.417
2.9	Suministro e instalacion de juego rotulas de tijeras delanteras.	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
2.10	Suministro e instalacion de barras de torsión delantera.	$ 299.612	$ 56.926	$ 356.538
2.11	Suministro e instalacion de bujes tren trasero traseros.	$ 184.004	$ 34.961	$ 218.965
2.12	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 228.675	$ 43.448	$ 272.123
2.13	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
2.14	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 165.815	$ 31.505	$ 197.320
2.15	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 151.100	$ 28.709	$ 179.809
2.16	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 40.525	$ 7.700	$ 48.225
2.17	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 51.639	$ 9.811	$ 61.450
2.18	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 109.445	$ 20.795	$ 130.240

3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección completa.	$ 1.584.000	$ 300.960	$ 1.884.960
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 322.921	$ 61.355	$ 384.276
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteraderecha.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 447.302	$ 84.987	$ 532.289
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvos caja de direccion	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 40.792	$ 7.750	$ 48.542
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
3.16	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 214.143	$ 40.687	$ 254.830
3.17	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 75.740	$ 14.391	$ 90.131
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 103.140	$ 19.597	$ 122.737
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 931.034	$ 176.896	$ 1.107.930
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de entrada	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 30.621	$ 5.818	$ 36.439
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 279.798	$ 53.162	$ 332.960
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 210.085	$ 39.916	$ 250.001
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 162.022	$ 30.784	$ 192.806
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 80.580	$ 15.310	$ 95.890
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 84.064	$ 15.972	$ 100.036
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 79.358	$ 15.078	$ 94.436
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 79.364	$ 15.079	$ 94.443
4.17	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas delanteras	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
4.18	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas traseras	$ 624.000	$ 118.560	$ 742.560
4.19	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas traseras	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
4.20	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas delanteras	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 26.667	$ 5.067	$ 31.734
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema embrague.	$ 94.977	$ 18.046	$ 113.023
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
5.3	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 161.020	$ 30.594	$ 191.614
5.4	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 218.940	$ 41.599	$ 260.539

5.5	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 213.982	$ 40.657	$ 254.639
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
5.7	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 161.155	$ 30.619	$ 191.774
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 108.285	$ 20.574	$ 128.859
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.5	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
6.6	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 326.144	$ 61.967	$ 388.111
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 399.078	$ 75.825	$ 474.903
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 222.107	$ 42.200	$ 264.307
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego)	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
6.12	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad	$ 159.613	$ 30.326	$ 189.939
6.13	Servicio de reparacion computador	$ 468.561	$ 89.027	$ 557.588
6.14	Suministro e instalacion de computador	$ 1.666.356	$ 316.608	$ 1.982.964
6.15	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.16	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
6.17	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 337.766	$ 64.176	$ 401.942
6.18	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.19	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
6.20	Suministro e instalacion de sensor presion de aceite	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.21	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 3.302.566	$ 627.488	$ 3.930.054
6.22	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 13.196	$ 2.507	$ 15.703
6.23	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.24	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 20.956	$ 3.982	$ 24.938
6.25	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 355.684	$ 67.580	$ 423.264
6.26	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 63.218	$ 12.011	$ 75.229
6.27	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 13.601	$ 2.584	$ 16.185
6.28	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 3.348	$ 636	$ 3.984
6.29	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 28.331	$ 5.383	$ 33.714
6.30	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 8.449	$ 1.605	$ 10.054
6.31	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
6.32	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
6.33	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.34	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
6.35	Suministro e instalacion switch encendido	$ 476.000	$ 90.440	$ 566.440
6.36	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.313.057	$ 439.481	$ 2.752.538
6.37	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
6.38	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.39	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6.40	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
6.41	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920

6.43	Suministro e instalacion de bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.44	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
6.45	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 51.020	$ 9.694	$ 60.714
7.2	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 212.485	$ 40.372	$ 252.857
7.3	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.4	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
7.5	Suministro e instalacion de termostato.	$ 203.512	$ 38.667	$ 242.179
7.6	Servicio de reparacion radiador.	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.7	Suministro e instalacion de radiador	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
7.8	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 114.430	$ 21.742	$ 136.172
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 115.751	$ 21.993	$ 137.744
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 478.609	$ 90.936	$ 569.545
7.13	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 168.818	$ 32.075	$ 200.893
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 53.235	$ 10.115	$ 63.350
7.15	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 828.006	$ 157.321	$ 985.327
7.16	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.17	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.18	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
7.19	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.20	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 163.385	$ 31.043	$ 194.428
7.21	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 366.511	$ 69.637	$ 436.148
7.22	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 165.760	$ 31.494	$ 197.254
7.23	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 165.406	$ 31.427	$ 196.833
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 96.433	$ 18.322	$ 114.755
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.26	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 134.309	$ 25.519	$ 159.828
7.27	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7.28	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.29	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.30	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 312.724	$ 59.418	$ 372.142
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema alimentacion.	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 740.000	$ 140.600	$ 880.600
8.3	Suministro e instalacion pila de bomba de combustible.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
8.4	Servicio demantenimiento y reparacion sistema de inyección.	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 388.059	$ 73.731	$ 461.790
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 269.011	$ 51.112	$ 320.123
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 112.076	$ 21.294	$ 133.370
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 181.061	$ 34.402	$ 215.463
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296

8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 637.652	$ 121.154	$ 758.806
8.12	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 83.606	$ 15.885	$ 99.491
8.13	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 157.364	$ 29.899	$ 187.263
8.14	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 122.364	$ 23.249	$ 145.613
8.15	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 135.648	$ 25.773	$ 161.421
8.16	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 321.171	$ 61.022	$ 382.193
8.17	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 128.559	$ 24.426	$ 152.985
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 251.467	$ 47.779	$ 299.246
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 126.943	$ 24.119	$ 151.062
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 105.417	$ 20.029	$ 125.446
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 127.973	$ 24.315	$ 152.288
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 259.231	$ 49.254	$ 308.485
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.523.097	$ 289.388	$ 1.812.485
9.9	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.917	$ 384.164	$ 2.406.081
9.10	Servicio de rectificación culata.	$ 291.473	$ 55.380	$ 346.853
9.11	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 599.203	$ 113.849	$ 713.052
9.12	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 266.158	$ 50.570	$ 316.728
9.13	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 646.323	$ 122.801	$ 769.124
9.14	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 189.587	$ 36.022	$ 225.609
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.255.372	$ 238.521	$ 1.493.893
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.104.000	$ 209.760	$ 1.313.760
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 451.676	$ 85.818	$ 537.494
9.18	Suministro e instalacion volante bimasa motor.	$ 3.910.058	$ 742.911	$ 4.652.969
9.19	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 224.611	$ 42.676	$ 267.287
9.20	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
9.21	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 342.276	$ 65.032	$ 407.308
9.22	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
9.24	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 203.575	$ 38.679	$ 242.254
9.25	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.341	$ 6.525	$ 40.866
9.26	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 36.607	$ 6.955	$ 43.562
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 38.015	$ 7.223	$ 45.238
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 24.685	$ 4.690	$ 29.375
9.30	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 37.381	$ 7.102	$ 44.483
9.31	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 37.381	$ 7.102	$ 44.483
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 131.984	$ 25.077	$ 157.061
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 744.416	$ 141.439	$ 885.855
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 476.000	$ 90.440	$ 566.440
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 476.000	$ 90.440	$ 566.440
9.36	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 86.061	$ 16.352	$ 102.413

10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 291.056	$ 55.301	$ 346.357
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 108.794	$ 20.671	$ 129.465
10.4	Suministro y cambio de aceite x 4 cuartos	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
10.5	Suministro e instalacion regulador de aceite.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
10.6	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 171.521	$ 32.589	$ 204.110
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 225.701	$ 42.883	$ 268.584
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 51.223	$ 9.732	$ 60.955
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 704.226	$ 133.803	$ 838.029
11.4	Suministro e instalacion correa alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
11.5	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.6	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
11.7	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
11.8	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 231.310	$ 43.949	$ 275.259
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 87.600	$ 16.644	$ 104.244
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo interno,externo y motor	$ 32.593	$ 6.193	$ 38.786
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 720.660	$ 136.925	$ 857.585
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 619.180	$ 117.644	$ 736.824
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 828.109	$ 157.341	$ 985.450
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 569.533	$ 108.211	$ 677.744
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 492.618	$ 93.597	$ 586.215
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 117.952	$ 22.411	$ 140.363
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 182.360	$ 34.648	$ 217.008
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 360.349	$ 68.466	$ 428.815
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 712.579	$ 135.390	$ 847.969
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 697.038	$ 132.437	$ 829.475
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 490.585	$ 93.211	$ 583.796
12.25	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
12.26	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 40.904	$ 7.772	$ 48.676
12.27	Suministro e instalacion plumillas traseras	$ 51.176	$ 9.723	$ 60.899
12.28	Suministro duplicado llaves	$ 161.582	$ 30.701	$ 192.283
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 176.821	$ 33.596	$ 210.417

12.30	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 192.444	$ 36.564	$ 229.008
12.31	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 185.259	$ 35.199	$ 220.458
12.32	Suministro e instalacion timon direccion	$ 1.259.791	$ 239.360	$ 1.499.151
12.33	Suministro e instalacion tortuga	$ 164.499	$ 31.255	$ 195.754
12.34	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 29.458	$ 5.597	$ 35.055
12.35	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 181.093	$ 34.408	$ 215.501
12.36	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.761	$ 14.775	$ 92.536
12.39	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 952.930	$ 181.057	$ 1.133.987
12.40	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.656	$ 35.655	$ 223.311
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	NOMBRE DEL ACTIVO	AUTOMOVIL NISSAN	
		LÍNEA	VERSA	
		MODELO	2018	
		MOTOR	HR16	
		CILINDRAJE	1600	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 49.483	$ 9.402	$ 58.885
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 653.578	$ 124.180	$ 777.758
1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 688.000	$ 130.720	$ 818.720
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 275.721	$ 52.387	$ 328.108
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 114.241	$ 21.706	$ 135.947
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 724.291	$ 137.615	$ 861.906
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.141	$ 4.777	$ 29.918
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 103.534	$ 19.671	$ 123.205
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 31.689	$ 6.021	$ 37.710
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 50.064	$ 9.512	$ 59.576
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 50.864	$ 9.664	$ 60.528
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720

2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 106.854	$ 20.302	$ 127.156
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
2.5	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador .	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
2.6	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 343.619	$ 65.288	$ 408.907
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 336.485	$ 63.932	$ 400.417
2.9	Suministro e instalacion de juego rotulas de tijeras delanteras.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.10	Suministro e instalacion de barras de torsión delantera.	$ 299.612	$ 56.926	$ 356.538
2.11	Suministro e instalacion de bujes tren trasero traseros.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2.12	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 228.675	$ 43.448	$ 272.123
2.13	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 212.844	$ 40.440	$ 253.284
2.14	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 165.815	$ 31.505	$ 197.320
2.15	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 151.100	$ 28.709	$ 179.809
2.16	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 40.525	$ 7.700	$ 48.225
2.17	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.18	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 109.445	$ 20.795	$ 130.240
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección completa.	$ 1.588.000	$ 301.720	$ 1.889.720
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 322.921	$ 61.355	$ 384.276
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteraderecha.	$ 316.550	$ 60.145	$ 376.695
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 447.302	$ 84.987	$ 532.289
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvos caja de direccion	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 715.851	$ 136.012	$ 851.863
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 210.470	$ 39.989	$ 250.459
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 40.792	$ 7.750	$ 48.542
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 164.981	$ 31.346	$ 196.327
3.16	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 214.143	$ 40.687	$ 254.830
3.17	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 75.740	$ 14.391	$ 90.131
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 103.140	$ 19.597	$ 122.737
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 931.034	$ 176.896	$ 1.107.930
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 640.162	$ 121.631	$ 761.793
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de entrada	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja.	$ 460.800	$ 87.552	$ 548.352

4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 30.621	$ 5.818	$ 36.439
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 279.798	$ 53.162	$ 332.960
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 210.085	$ 39.916	$ 250.001
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 162.022	$ 30.784	$ 192.806
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 80.580	$ 15.310	$ 95.890
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 84.064	$ 15.972	$ 100.036
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 79.358	$ 15.078	$ 94.436
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 79.364	$ 15.079	$ 94.443
4.17	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas delanteras	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
4.18	Suministro e instalacion rodamientos 02 ruedas traseras	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
4.19	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas traseras	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4.20	Suministro e instalacion retenes 02 ruedas delanteras	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 26.667	$ 5.067	$ 31.734
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema embrague.	$ 94.977	$ 18.046	$ 113.023
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 988.000	$ 187.720	$ 1.175.720
5.3	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 161.020	$ 30.594	$ 191.614
5.4	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 218.940	$ 41.599	$ 260.539
5.5	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 213.982	$ 40.657	$ 254.639
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.7	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 161.155	$ 30.619	$ 191.774
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 108.285	$ 20.574	$ 128.859
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
6.5	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.6	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 326.144	$ 61.967	$ 388.111
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 399.078	$ 75.825	$ 474.903
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego)	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
6.12	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.13	Servicio de reparacion computador	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
6.14	Suministro e instalacion de computador	$ 1.666.356	$ 316.608	$ 1.982.964
6.15	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.16	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 389.224	$ 73.953	$ 463.177
6.17	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.18	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.19	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 425.766	$ 80.896	$ 506.662

6.20	Suministro e instalacion de sensor presion de aceite	$ 353.766	$ 67.216	$ 420.982
6.21	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 3.302.566	$ 627.488	$ 3.930.054
6.22	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 13.196	$ 2.507	$ 15.703
6.23	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 15.765	$ 2.995	$ 18.760
6.24	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 20.956	$ 3.982	$ 24.938
6.25	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 355.684	$ 67.580	$ 423.264
6.26	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 63.218	$ 12.011	$ 75.229
6.27	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 13.601	$ 2.584	$ 16.185
6.28	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 3.348	$ 636	$ 3.984
6.29	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 28.331	$ 5.383	$ 33.714
6.30	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 8.449	$ 1.605	$ 10.054
6.31	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 8.150	$ 1.549	$ 9.699
6.32	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 179.313	$ 34.069	$ 213.382
6.33	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 63.033	$ 11.976	$ 75.009
6.34	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 45.081	$ 8.565	$ 53.646
6.35	Suministro e instalacion switch encendido	$ 614.400	$ 116.736	$ 731.136
6.36	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.313.057	$ 439.481	$ 2.752.538
6.37	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
6.38	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6.39	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 165.139	$ 31.376	$ 196.515
6.40	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
6.41	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.43	Suministro e instalacion de bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.44	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
6.45	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 51.020	$ 9.694	$ 60.714
7.2	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
7.3	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.4	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
7.5	Suministro e instalacion de termostato.	$ 203.512	$ 38.667	$ 242.179
7.6	Servicio de reparacion radiador.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.7	Suministro e instalacion de radiador	$ 756.000	$ 143.640	$ 899.640
7.8	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 114.430	$ 21.742	$ 136.172
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 115.751	$ 21.993	$ 137.744
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 49.325	$ 9.372	$ 58.697
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 478.609	$ 90.936	$ 569.545
7.13	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 168.818	$ 32.075	$ 200.893
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 53.235	$ 10.115	$ 63.350
7.15	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 828.006	$ 157.321	$ 985.327
7.16	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 111.594	$ 21.203	$ 132.797
7.17	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 210.248	$ 39.947	$ 250.195
7.18	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
7.19	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120

7.20	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 163.385	$ 31.043	$ 194.428
7.21	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 366.511	$ 69.637	$ 436.148
7.22	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 165.760	$ 31.494	$ 197.254
7.23	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 165.406	$ 31.427	$ 196.833
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 96.433	$ 18.322	$ 114.755
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.26	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 134.309	$ 25.519	$ 159.828
7.27	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.28	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 132.114	$ 25.102	$ 157.216
7.29	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.30	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 312.724	$ 59.418	$ 372.142
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema alimentacion.	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
8.3	Suministro e instalacion pila de bomba de combustible.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
8.4	Servicio demantenimiento y reparacion sistema de inyección.	$ 358.623	$ 68.138	$ 426.761
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 388.059	$ 73.731	$ 461.790
8.6	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 269.011	$ 51.112	$ 320.123
8.7	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 112.076	$ 21.294	$ 133.370
8.8	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 181.061	$ 34.402	$ 215.463
8.9	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
8.10	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 78.800	$ 14.972	$ 93.772
8.11	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 637.652	$ 121.154	$ 758.806
8.12	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 83.606	$ 15.885	$ 99.491
8.13	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 157.364	$ 29.899	$ 187.263
8.14	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 122.364	$ 23.249	$ 145.613
8.15	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
8.16	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 668.000	$ 126.920	$ 794.920
8.17	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 251.467	$ 47.779	$ 299.246
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 126.943	$ 24.119	$ 151.062
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 105.417	$ 20.029	$ 125.446
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 127.973	$ 24.315	$ 152.288
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 259.231	$ 49.254	$ 308.485
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.523.097	$ 289.388	$ 1.812.485
9.9	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.917	$ 384.164	$ 2.406.081
9.10	Servicio de rectificación culata.	$ 291.473	$ 55.380	$ 346.853
9.11	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 599.203	$ 113.849	$ 713.052
9.12	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 266.158	$ 50.570	$ 316.728
9.13	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 646.323	$ 122.801	$ 769.124
9.14	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 189.587	$ 36.022	$ 225.609
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.255.372	$ 238.521	$ 1.493.893

9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.160.000	$ 220.400	$ 1.380.400
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 451.676	$ 85.818	$ 537.494
9.18	Suministro e instalacion volante bimasa motor.	$ 3.910.058	$ 742.911	$ 4.652.969
9.19	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 224.611	$ 42.676	$ 267.287
9.20	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
9.21	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.22	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
9.24	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 203.575	$ 38.679	$ 242.254
9.25	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 34.341	$ 6.525	$ 40.866
9.26	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 208.046	$ 39.529	$ 247.575
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 36.607	$ 6.955	$ 43.562
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 38.015	$ 7.223	$ 45.238
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 24.685	$ 4.690	$ 29.375
9.30	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 37.381	$ 7.102	$ 44.483
9.31	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 37.381	$ 7.102	$ 44.483
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 131.984	$ 25.077	$ 157.061
9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 744.416	$ 141.439	$ 885.855
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
9.36	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 86.061	$ 16.352	$ 102.413
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 291.056	$ 55.301	$ 346.357
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 108.794	$ 20.671	$ 129.465
10.4	Suministro y cambio de aceite x 4 cuartos	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
10.5	Suministro e instalacion regulador de aceite.	$ 114.194	$ 21.697	$ 135.891
10.6	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 171.521	$ 32.589	$ 204.110
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 225.701	$ 42.883	$ 268.584
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 51.223	$ 9.732	$ 60.955
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 704.226	$ 133.803	$ 838.029
11.4	Suministro e instalacion correa alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
11.5	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.6	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11.7	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
11.8	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 231.310	$ 43.949	$ 275.259
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 87.600	$ 16.644	$ 104.244
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 210.131	$ 39.925	$ 250.056
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 206.880	$ 39.307	$ 246.187
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 207.459	$ 39.417	$ 246.876

12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 203.007	$ 38.571	$ 241.578
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo interno,externo y motor	$ 32.593	$ 6.193	$ 38.786
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 720.660	$ 136.925	$ 857.585
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 619.180	$ 117.644	$ 736.824
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 828.109	$ 157.341	$ 985.450
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 569.533	$ 108.211	$ 677.744
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 492.618	$ 93.597	$ 586.215
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 117.952	$ 22.411	$ 140.363
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 182.360	$ 34.648	$ 217.008
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.503.908	$ 285.743	$ 1.789.651
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 360.349	$ 68.466	$ 428.815
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 712.579	$ 135.390	$ 847.969
12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 697.038	$ 132.437	$ 829.475
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 490.585	$ 93.211	$ 583.796
12.25	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.26	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 40.904	$ 7.772	$ 48.676
12.27	Suministro e instalacion plumillas traseras	$ 51.176	$ 9.723	$ 60.899
12.28	Suministro duplicado llaves	$ 161.582	$ 30.701	$ 192.283
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 176.821	$ 33.596	$ 210.417
12.30	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 192.444	$ 36.564	$ 229.008
12.31	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 185.259	$ 35.199	$ 220.458
12.32	Suministro e instalacion timon direccion	$ 1.259.791	$ 239.360	$ 1.499.151
12.33	Suministro e instalacion tortuga	$ 164.499	$ 31.255	$ 195.754
12.34	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 29.458	$ 5.597	$ 35.055
12.35	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 181.093	$ 34.408	$ 215.501
12.36	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.761	$ 14.775	$ 92.536
12.39	Suministro e instalacion cita Airbag	$ 952.930	$ 181.057	$ 1.133.987
12.40	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.656	$ 35.655	$ 223.311

ITEM	DESCRIPCIÓN			
		NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 4X2 GASOLINA	
		MODELO	2010-2022	
		MOTOR	QR25	
		CILINDRAJE	2500	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 57.483	$ 10.922	$ 68.405
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 437.135	$ 83.056	$ 520.191
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 253.578	$ 48.180	$ 301.758
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 253.578	$ 48.180	$ 301.758
1.6	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 197.869	$ 37.595	$ 235.464

1.7	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 153.597	$ 29.183	$ 182.780
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 724.291	$ 137.615	$ 861.906
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 112.963	$ 21.463	$ 134.426
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.141	$ 4.777	$ 29.918
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.623	$ 3.538	$ 22.161
1.16	Suministro e instalacion juego graduaciónes freno trasero	$ 98.623	$ 18.738	$ 117.361
1.17	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 331.476	$ 62.980	$ 394.456
1.18	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 97.289	$ 18.485	$ 115.774
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 103.534	$ 19.671	$ 123.205
1.21	Suministro e instalacion de resoprte de bandas.	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
1.22	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 31.689	$ 6.021	$ 37.710
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
1.28	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.29	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 368.000	$ 69.920	$ 437.920

2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 76.472	$ 14.530	$ 91.002
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades.	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros x 02 unidades.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.4	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.5	Suministro e instalacion de balancines de suspensión delantera.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
2.6	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras x 02 unidades.	$ 164.998	$ 31.350	$ 196.348
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 182.703	$ 34.714	$ 217.417
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 168.998	$ 32.110	$ 201.108
2.9	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de superior.	$ 165.179	$ 31.384	$ 196.563
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de inferiores.	$ 165.179	$ 31.384	$ 196.563
2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 242.417	$ 46.059	$ 288.476
2.12	Servicio de reparacion de barra de torsion	$ 117.758	$ 22.374	$ 140.132
2.13	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros x 02 unidades.	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
2.14	Suministro e instalacion de hoja #1 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.15	Suministro e instalacion de hoja #2 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.16	Suministro e instalacion de hoja #3 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.17	Suministro e instalacion de hoja #4 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.18	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 195.998	$ 37.240	$ 233.238
2.19	Servicio de reparacion de brazos de torsión traseros.	$ 122.415	$ 23.259	$ 145.674
2.20	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 73.318	$ 13.930	$ 87.248
2.21	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera	$ 73.318	$ 13.930	$ 87.248
2.22	Suministro e instalacion juego tensores barra estabilizadora	$ 83.725	$ 15.908	$ 99.633

2.23	Suministro e instalacion juego bujes barra estabilizadora	$ 64.941	$ 12.339	$ 77.280
2.24	Suministro e instalacion de grapa de muelle trasero	$ 26.343	$ 5.005	$ 31.348
2.25	Suministro e instalacion balancines traseros	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 65.125	$ 12.374	$ 77.499
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 624.000	$ 118.560	$ 742.560
3.5	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
3.6	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.7	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 632.000	$ 120.080	$ 752.080
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha.	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 203.677	$ 38.699	$ 242.376
3.11	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 129.228	$ 24.553	$ 153.781
3.12	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos caja de direccion.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.13	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 321.118	$ 61.012	$ 382.130
3.14	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 165.082	$ 31.366	$ 196.448
3.15	Suministro e instalacion de aceite hidráulico x cuarto.	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
3.16	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras x 02 unidades.	$ 93.308	$ 17.729	$ 111.037
3.17	Suministro e instalacion de terminales de direccioin x 02 unidades	$ 88.236	$ 16.765	$ 105.001
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 82.988	$ 15.768	$ 98.756
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 48.398	$ 9.196	$ 57.594
4.2	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 621.953	$ 118.171	$ 740.124
4.3	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.5	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 262.468	$ 49.869	$ 312.337
4.6	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.7	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 84.439	$ 16.043	$ 100.482
4.8	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 48.299	$ 9.177	$ 57.476
4.9	Servicio de reparacion cardan.	$ 134.008	$ 25.462	$ 159.470
4.10	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 465.132	$ 88.375	$ 553.507
4.11	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 61.821	$ 11.746	$ 73.567
4.12	Servicio de mantenimiento caja mecanica que incluya ajuste y cambio valvulina	$ 103.059	$ 19.581	$ 122.640
4.13	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 299.032	$ 56.816	$ 355.848
4.14	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 121.188	$ 23.026	$ 144.214
4.15	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 66.345	$ 12.606	$ 78.951
4.16	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 88.659	$ 16.845	$ 105.504
4.17	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 100.459	$ 19.087	$ 119.546
4.18	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 99.821	$ 18.966	$ 118.787
4.19	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 93.089	$ 17.687	$ 110.776
4.20	Suministro e instalacion juego de rodamientos rueda delanteros	$ 96.292	$ 18.295	$ 114.587
4.21	Suministro e instalacion juego rodamientos rueda trasera	$ 96.298	$ 18.297	$ 114.595
4.22	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 47.214	$ 8.971	$ 56.185
4.23	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 48.044	$ 9.128	$ 57.172

4.24	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 31.536	$ 5.992	$ 37.528
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 37.714	$ 7.166	$ 44.880
5.2	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 130.257	$ 24.749	$ 155.006
5.3	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
5.4	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
5.5	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
5.7	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 90.999	$ 17.290	$ 108.289
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 39.198	$ 7.448	$ 46.646
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 50.950	$ 9.681	$ 60.631
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
6.5	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.6	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.7	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
6.8	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.9	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.10	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 160.800	$ 30.552	$ 191.352
6.11	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.12	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 643.112	$ 122.191	$ 765.303
6.13	Servicio de reparacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 129.193	$ 24.547	$ 153.740
6.14	Suministro e instalacion de cables de alta.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.15	Suministro e instalacion juegos de bujias	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
6.16	Suministro e instalacion de bobina ignicion x unidad.	$ 208.663	$ 39.646	$ 248.309
6.17	Servicio de reparacion computador que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 128.317	$ 24.380	$ 152.697
6.18	Suministro e instalacion de computador de acuerdo a line de vehiculo	$ 741.454	$ 140.876	$ 882.330
6.19	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 9.680	$ 1.839	$ 11.519
6.20	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6.21	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6.22	Suministro e instalacion stop traseros x unidad	$ 170.213	$ 32.340	$ 202.553
6.23	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 104.003	$ 19.761	$ 123.764
6.24	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 9.779	$ 1.858	$ 11.637
6.25	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6.26	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 25.229	$ 4.794	$ 30.023
6.27	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 25.518	$ 4.848	$ 30.366
6.28	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 6.849	$ 1.301	$ 8.150
6.29	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 175.869	$ 33.415	$ 209.284
6.30	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
6.31	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 65.053	$ 12.360	$ 77.413
6.32	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 99.680	$ 18.939	$ 118.619
6.33	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
6.34	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 216.366	$ 41.110	$ 257.476
6.35	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 169.993	$ 32.299	$ 202.292
6.36	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840

6.37	Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.38	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 123.035	$ 23.377	$ 146.412
6.39	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 133.647	$ 25.393	$ 159.040
6.40	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 130.772	$ 24.847	$ 155.619
6.41	Suministro e instalacion regulador de corriente alternador	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 72.423	$ 13.760	$ 86.183
7.2	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
7.3	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.6	Suministro e instalacion radiador.	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
7.7	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.8	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 61.796	$ 11.741	$ 73.537
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 63.060	$ 11.981	$ 75.041
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 36.573	$ 6.949	$ 43.522
7.13	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 130.776	$ 24.847	$ 155.623
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 48.501	$ 9.215	$ 57.716
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
7.16	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 546.966	$ 103.924	$ 650.890
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.19	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 177.439	$ 33.713	$ 211.152
7.20	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 313.331	$ 59.533	$ 372.864
7.21	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 106.293	$ 20.196	$ 126.489
7.22	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 264.015	$ 50.163	$ 314.178
7.23	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 81.216	$ 15.431	$ 96.647
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 104.158	$ 19.790	$ 123.948
7.25	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.26	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.28	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.29	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.30	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema de alimentacion.	$ 97.126	$ 18.454	$ 115.580
8.2	Suministro e instalacion de pila bomba de combustible.	$ 367.564	$ 69.837	$ 437.401
8.3	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 1.104.000	$ 209.760	$ 1.313.760
8.4	Servicio de mantenimiento sistema de inyección que incluya lavado de inyectores y cambio de prefiltros	$ 141.568	$ 26.898	$ 168.466
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
8.6	Servicio de reparacion de módulo de inyección.	$ 251.916	$ 47.864	$ 299.780
8.7	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 786.014	$ 149.343	$ 935.357
8.8	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 129.169	$ 24.542	$ 153.711

8.9	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 244.347	$ 46.426	$ 290.773
8.10	Servicio demantenimiento del cuerpo de aceleración.	$ 131.721	$ 25.027	$ 156.748
8.11	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 39.200	$ 7.448	$ 46.648
8.12	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 40.140	$ 7.627	$ 47.767
8.13	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 285.890	$ 54.319	$ 340.209
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 89.196	$ 16.947	$ 106.143
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 85.211	$ 16.190	$ 101.401
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 87.431	$ 16.612	$ 104.043
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 98.726	$ 18.758	$ 117.484
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 196.423	$ 37.320	$ 233.743
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 727.655	$ 138.254	$ 865.909
9.9	Ratificación de culata.	$ 320.070	$ 60.813	$ 380.883
9.10	Suministro e instalacion de culata.	$ 1.876.435	$ 356.523	$ 2.232.958
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 146.799	$ 27.892	$ 174.691
9.12	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 353.696	$ 67.202	$ 420.898
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 217.366	$ 41.300	$ 258.666
9.14	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 885.584	$ 168.261	$ 1.053.845
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 2.622.980	$ 498.366	$ 3.121.346
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 346.649	$ 65.863	$ 412.512
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 260.867	$ 49.565	$ 310.432
9.18	Servicio de reparacion volante motor.	$ 205.545	$ 39.054	$ 244.599
9.19	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.187.225	$ 225.573	$ 1.412.798
9.20	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 258.443	$ 49.104	$ 307.547
9.21	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 128.260	$ 24.369	$ 152.629
9.22	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9.23	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.24	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
9.25	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.26	Suministro e instalacion soporte de caja	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 32.589	$ 6.192	$ 38.781
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 30.614	$ 5.817	$ 36.431
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 20.161	$ 3.831	$ 23.992
9.30	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 91.015	$ 17.293	$ 108.308
9.31	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 689.693	$ 131.042	$ 820.735
9.32	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 125.666	$ 23.877	$ 149.543
9.33	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
9.34	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 117.391	$ 22.304	$ 139.695
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 55.330	$ 10.513	$ 65.843
10.2	Servicio de reparacion motor de bomba de aceite.	$ 104.001	$ 19.760	$ 123.761
10.3	Suministro e instalacion de bomba de aceite.	$ 275.510	$ 52.347	$ 327.857
10.4	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 72.529	$ 13.781	$ 86.310
10.5	Suministro y cambio de aceite motor completo	$ 223.089	$ 42.387	$ 265.476

10.6	Suministro e instalacion del regulador de aceite.	$ 172.478	$ 32.771	$ 205.249
10.7	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 88.560	$ 16.826	$ 105.386
10.8	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 242.102	$ 45.999	$ 288.101
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 172.429	$ 32.762	$ 205.191
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 134.314	$ 25.520	$ 159.834
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 112.354	$ 21.347	$ 133.701
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 218.920	$ 41.595	$ 260.515
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 205.601	$ 39.064	$ 244.665
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 216.540	$ 41.143	$ 257.683
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 214.946	$ 40.840	$ 255.786
12.7	Suministro e instalacion panorámico trasero derecho	$ 439.319	$ 83.471	$ 522.790
12.8	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 940.982	$ 178.787	$ 1.119.769
12.13	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
12.14	Suministro e instalacion forro techo	$ 755.310	$ 143.509	$ 898.819
12.15	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 540.619	$ 102.718	$ 643.337
12.16	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 165.723	$ 31.487	$ 197.210
12.17	Suministro e instalacion emblemas	$ 139.675	$ 26.538	$ 166.213
12.18	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.927.571	$ 366.238	$ 2.293.809
12.19	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 277.931	$ 52.807	$ 330.738
12.20	Suministro e instalacion silla conductor	$ 741.834	$ 140.948	$ 882.782
12.21	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 716.354	$ 136.107	$ 852.461
12.22	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 384.587	$ 73.072	$ 457.659
12.23	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
12.24	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.25	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.586	$ 7.141	$ 44.727
12.26	Suministro duplicado llaves	$ 99.658	$ 18.935	$ 118.593
12.27	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 111.988	$ 21.278	$ 133.266
12.28	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.30	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 333.083	$ 63.286	$ 396.369
12.31	Suministro e instalacion tortuga	$ 172.811	$ 32.834	$ 205.645
12.32	Suministro e instalacion tapa ruedas x 4 unidades	$ 86.702	$ 16.473	$ 103.175
12.33	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 134.188	$ 25.496	$ 159.684
12.34	Suministro e instalacion guaya capot	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000

12.35	Suministro e instalacion guaya pata combustible	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
12.36	Suministro e instalacion carpa plana enrollable para platon , en lona de PVC reforzada con una capa de poliester de alta resistencia con logo termosellado, estructura 100% en aluminio, rieles en aluminio reforzado que conforman estructura base con barras transversales de tension, punteras esquineras en aluminio	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520
12.37	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 671.644	$ 127.612	$ 799.256
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 52.118	$ 9.902	$ 62.020
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 4X2 DIESEL	
		MODELO	2010-2020	
		MOTOR	YD25	
		CILINDRAJE	2500	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 94.563	$ 17.967	$ 112.530
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 664.000	$ 126.160	$ 790.160
1.4	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.5	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 491.944	$ 93.469	$ 585.413
1.6	Suministro e instalacion de mordaza delantera izquierda	$ 491.944	$ 93.469	$ 585.413
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas freno trasero.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x 02 unidades.	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 02 unidsdes	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 48.345	$ 9.186	$ 57.531
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 378.943	$ 71.999	$ 450.942
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 130.215	$ 24.741	$ 154.956
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 71.996	$ 13.679	$ 85.675
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 21.612	$ 4.106	$ 25.718
1.16	Servicio de reparacion del servofreno (booster).	$ 176.231	$ 33.484	$ 209.715
1.17	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 53.596	$ 10.183	$ 63.779
1.18	Suministro e instalacion de esparragos juego por rueda	$ 85.599	$ 16.264	$ 101.863
1.19	Suministro e instalacion de resortes de bandas de freno trasero	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.20	Suministro e instalacion de liquido de frenos	$ 23.814	$ 4.525	$ 28.339
1.21	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.22	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.23	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.24	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.25	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.26	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 368.000	$ 69.920	$ 437.920
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 76.472	$ 14.530	$ 91.002
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades.	$ 656.000	$ 124.640	$ 780.640
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros x 02 unidades.	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
2.4	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
2.5	Suministro e instalacion de balancines de suspensión delantera	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840

2.6	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras x 02 unidades.	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
2.9	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de superior.	$ 165.179	$ 31.384	$ 196.563
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de inferiores.	$ 165.179	$ 31.384	$ 196.563
2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 242.417	$ 46.059	$ 288.476
2.12	Servicio de reparacion de barra de torsion	$ 117.758	$ 22.374	$ 140.132
2.13	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros x 02 unidades.	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
2.14	Suministro e instalacion de hoja #1 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.15	Suministro e instalacion de hoja #2 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.16	Suministro e instalacion de hoja #3 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.17	Suministro e instalacion de hoja #4 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.18	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 195.998	$ 37.240	$ 233.238
2.19	Servicio de reparacion de brazos de torsión traseros.	$ 122.415	$ 23.259	$ 145.674
2.20	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.21	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
2.22	Suministro e instalacion juego tensores barra estabilizadora	$ 83.725	$ 15.908	$ 99.633
2.23	Suministro e instalacion juego bujes barra estabilizadora	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
2.24	Suministro e instalacion de grapa de muelle trasero	$ 26.343	$ 5.005	$ 31.348
2.25	Suministro e instalacion balancines traseros	$ 65.621	$ 12.468	$ 78.089
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 65.125	$ 12.374	$ 77.499
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 1.960.000	$ 372.400	$ 2.332.400
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 249.646	$ 47.433	$ 297.079
3.5	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 134.774	$ 25.607	$ 160.381
3.6	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
3.7	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 203.677	$ 38.699	$ 242.376
3.11	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 129.228	$ 24.553	$ 153.781
3.12	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos caja de direccion.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
3.13	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 321.118	$ 61.012	$ 382.130
3.14	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 165.082	$ 31.366	$ 196.448
3.15	Suministro e instalacion de aceite hidráulico x cuarto.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
3.16	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras x 02 unidades.	$ 93.308	$ 17.729	$ 111.037
3.17	Suministro e instalacion de terminales de direccioin x 02 unidades	$ 296.000	$ 56.240	$ 352.240
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 82.988	$ 15.768	$ 98.756
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 48.398	$ 9.196	$ 57.594
4.2	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 621.953	$ 118.171	$ 740.124
4.3	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.5	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 262.468	$ 49.869	$ 312.337
4.6	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.7	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 84.439	$ 16.043	$ 100.482

4.8	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 48.299	$ 9.177	$ 57.476
4.9	Servicio de reparacion cardan.	$ 134.008	$ 25.462	$ 159.470
4.10	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 465.132	$ 88.375	$ 553.507
4.11	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 61.821	$ 11.746	$ 73.567
4.12	Servicio de mantenimiento caja mecanica que incluya ajuste y cambio valvulina	$ 103.059	$ 19.581	$ 122.640
4.13	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 299.032	$ 56.816	$ 355.848
4.14	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 121.188	$ 23.026	$ 144.214
4.15	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 66.345	$ 12.606	$ 78.951
4.16	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 88.659	$ 16.845	$ 105.504
4.17	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 100.459	$ 19.087	$ 119.546
4.18	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 99.821	$ 18.966	$ 118.787
4.19	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 93.089	$ 17.687	$ 110.776
4.20	Suministro e instalacion juego de rodamientos rueda delanteros	$ 96.292	$ 18.295	$ 114.587
4.21	Suministro e instalacion juego rodamientos rueda trasera	$ 96.298	$ 18.297	$ 114.595
4.22	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 47.214	$ 8.971	$ 56.185
4.23	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 48.044	$ 9.128	$ 57.172
4.24	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 31.536	$ 5.992	$ 37.528
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 37.714	$ 7.166	$ 44.880
5.2	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 130.257	$ 24.749	$ 155.006
5.3	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
5.4	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
5.5	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
5.7	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 90.999	$ 17.290	$ 108.289
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 39.198	$ 7.448	$ 46.646
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 50.950	$ 9.681	$ 60.631
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 944.000	$ 179.360	$ 1.123.360
6.5	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.6	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.7	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
6.8	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.9	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.10	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 160.800	$ 30.552	$ 191.352
6.11	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.12	Servicio de reparacion computador que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 128.317	$ 24.380	$ 152.697
6.13	Suministro e instalacion de computador de acuerdo a line de vehiculo	$ 741.454	$ 140.876	$ 882.330
6.14	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 9.680	$ 1.839	$ 11.519
6.15	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.16	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.17	Suministro e instalacion stop traseros x unidad	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
6.18	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 104.003	$ 19.761	$ 123.764
6.19	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6.20	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 5.200	$ 988	$ 6.188

6.21	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 25.229	$ 4.794	$ 30.023
6.22	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 25.518	$ 4.848	$ 30.366
6.23	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 6.849	$ 1.301	$ 8.150
6.24	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 712.000	$ 135.280	$ 847.280
6.25	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.26	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.27	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.28	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 1.038.271	$ 197.271	$ 1.235.542
6.29	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 216.366	$ 41.110	$ 257.476
6.30	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 169.993	$ 32.299	$ 202.292
6.31	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.32	Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.33	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 123.035	$ 23.377	$ 146.412
6.34	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 133.647	$ 25.393	$ 159.040
6.35	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
6.36	Suministro e instalacion regulador de corriente alternador	$ 35.620	$ 6.768	$ 42.388
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 72.423	$ 13.760	$ 86.183
7.2	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.3	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
7.6	Suministro e instalacion radiador.	$ 984.000	$ 186.960	$ 1.170.960
7.7	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.8	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 61.796	$ 11.741	$ 73.537
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 63.060	$ 11.981	$ 75.041
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 36.573	$ 6.949	$ 43.522
7.13	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 130.776	$ 24.847	$ 155.623
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 48.501	$ 9.215	$ 57.716
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.16	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 175.326	$ 33.312	$ 208.638
7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.720.000	$ 326.800	$ 2.046.800
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.19	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 177.439	$ 33.713	$ 211.152
7.20	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 313.331	$ 59.533	$ 372.864
7.21	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 106.293	$ 20.196	$ 126.489
7.22	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 264.015	$ 50.163	$ 314.178
7.23	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 81.216	$ 15.431	$ 96.647
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 104.158	$ 19.790	$ 123.948
7.25	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.26	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.28	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.29	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.30	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200

8.	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
8.1	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 103.913	$ 19.743	$ 123.656
8.2	Suministro e instalacion de bujias de precalentamiento (juego)	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
8.3	Servicio de mantenimiento y reparacion de bomba de inyecion que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 3.080.000	$ 585.200	$ 3.665.200
8.4	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 1.492.000	$ 283.480	$ 1.775.480
8.5	Servicio de mantenimiento reparacion de módulo de inyección que incluya cambio de componentes en mal estado.	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
8.6	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.036.000	$ 196.840	$ 1.232.840
8.7	Suministro e instalacion de bomba de inyección.	$ 8.155.415	$ 1.549.529	$ 9.704.944
8.8	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8.9	Servicio de mantenimiento y reparacion del cuerpo de aceleración que incluya cambio de componentes en mal estado.	$ 297.288	$ 56.485	$ 353.773
8.10	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 690.246	$ 131.147	$ 821.393
8.11	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 129.169	$ 24.542	$ 153.711
8.12	Suministro e instalacion de bombin	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8.13	Suministro e instalacion de bomba de transferencia	$ 243.748	$ 46.312	$ 290.060
8.14	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 2.628.000	$ 499.320	$ 3.127.320
8.15	servicio de reparacion turbo alimentador	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 89.196	$ 16.947	$ 106.143
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 85.211	$ 16.190	$ 101.401
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 87.431	$ 16.612	$ 104.043
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 98.726	$ 18.758	$ 117.484
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 196.423	$ 37.320	$ 233.743
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 727.655	$ 138.254	$ 865.909
9.9	Ratificación de culata.	$ 320.070	$ 60.813	$ 380.883
9.10	Suministro e instalacion de culata.	$ 1.876.435	$ 356.523	$ 2.232.958
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 146.799	$ 27.892	$ 174.691
9.12	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 353.696	$ 67.202	$ 420.898
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 217.366	$ 41.300	$ 258.666
9.14	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 885.584	$ 168.261	$ 1.053.845
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 2.622.980	$ 498.366	$ 3.121.346
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.428.000	$ 271.320	$ 1.699.320
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 260.867	$ 49.565	$ 310.432
9.18	Servicio de reparacion volante motor.	$ 205.545	$ 39.054	$ 244.599
9.19	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.187.225	$ 225.573	$ 1.412.798
9.20	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 258.443	$ 49.104	$ 307.547
9.21	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 128.260	$ 24.369	$ 152.629
9.22	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
9.23	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
9.24	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
9.25	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.26	Suministro e instalacion soporte de caja	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 32.589	$ 6.192	$ 38.781
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 30.614	$ 5.817	$ 36.431

9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 20.161	$ 3.831	$ 23.992
9.30	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 91.015	$ 17.293	$ 108.308
9.31	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
9.32	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 125.666	$ 23.877	$ 149.543
9.33	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
9.34	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 117.391	$ 22.304	$ 139.695
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 55.330	$ 10.513	$ 65.843
10.2	Servicio de reparacion motor de bomba de aceite.	$ 104.001	$ 19.760	$ 123.761
10.3	Suministro e instalacion de bomba de aceite.	$ 275.510	$ 52.347	$ 327.857
10.4	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 72.529	$ 13.781	$ 86.310
10.5	Suministro y cambio de aceite motor completo	$ 223.089	$ 42.387	$ 265.476
10.6	Suministro e instalacion del regulador de aceite.	$ 172.478	$ 32.771	$ 205.249
10.7	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 88.560	$ 16.826	$ 105.386
10.8	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 242.102	$ 45.999	$ 288.101
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 172.429	$ 32.762	$ 205.191
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 134.314	$ 25.520	$ 159.834
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 112.354	$ 21.347	$ 133.701
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 218.920	$ 41.595	$ 260.515
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 205.601	$ 39.064	$ 244.665
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 216.540	$ 41.143	$ 257.683
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
12.7	Suministro e instalacion panorámico trasero derecho	$ 439.319	$ 83.471	$ 522.790
12.8	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 940.982	$ 178.787	$ 1.119.769
12.13	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
12.14	Suministro e instalacion forro techo	$ 755.310	$ 143.509	$ 898.819
12.15	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 540.619	$ 102.718	$ 643.337
12.16	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 165.723	$ 31.487	$ 197.210
12.17	Suministro e instalacion emblemas	$ 139.675	$ 26.538	$ 166.213
12.18	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.927.571	$ 366.238	$ 2.293.809
12.19	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 277.931	$ 52.807	$ 330.738
12.20	Suministro e instalacion silla conductor	$ 741.834	$ 140.948	$ 882.782
12.21	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 716.354	$ 136.107	$ 852.461

12.22	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 384.587	$ 73.072	$ 457.659
12.23	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
12.24	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.25	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.586	$ 7.141	$ 44.727
12.26	Suministro duplicado llaves	$ 99.658	$ 18.935	$ 118.593
12.27	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 111.988	$ 21.278	$ 133.266
12.28	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.30	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 333.083	$ 63.286	$ 396.369
12.31	Suministro e instalacion tortuga	$ 172.811	$ 32.834	$ 205.645
12.32	Suministro e instalacion tapa ruedas x 4 unidades	$ 86.702	$ 16.473	$ 103.175
12.33	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 134.188	$ 25.496	$ 159.684
12.34	Suministro e instalacion guaya capot	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
12.35	Suministro e instalacion guaya pata combustible	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.36	Suministro e instalacion carpa plana enrollable para platon , en lona de PVC reforzada con una capa de poliester de alta resistencia con logo termosellado, estructura 100% en aluminio, rieles en aluminio reforzado que conforman estructura base con barras transversales de tension, punteras esquineras en aluminio	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
12.37	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 671.644	$ 127.612	$ 799.256
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 52.118	$ 9.902	$ 62.020

		NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	LÍNEA	FRONTIER NP300 4X4	
		MODELO	2010-2022	
		MOTOR	YD25 DIESEL	
		CILINDRAJE	3000	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 94.563	$ 17.967	$ 112.530
1.2	Suministro e instalacion juego de pastillas delanteras.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
1.4	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 277.869	$ 52.795	$ 330.664
1.5	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 491.944	$ 93.469	$ 585.413
1.6	Suministro e instalacion de mordaza delantera izquierda	$ 491.944	$ 93.469	$ 585.413
1.7	Suministro e instalacion juego de bandas freno trasero.	$ 307.879	$ 58.497	$ 366.376
1.8	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x 02 unidades.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1.9	Suministro e instalacion de campanas traseras x 02 unidsdes	$ 752.000	$ 142.880	$ 894.880
1.10	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 211.901	$ 40.261	$ 252.162
1.11	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 48.345	$ 9.186	$ 57.531
1.12	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 378.943	$ 71.999	$ 450.942
1.13	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 130.215	$ 24.741	$ 154.956
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 71.996	$ 13.679	$ 85.675
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 21.612	$ 4.106	$ 25.718
1.16	Servicio de reparacion del servofreno (booster).	$ 176.231	$ 33.484	$ 209.715
1.17	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.18	Suministro e instalacion de esparragos juego por rueda	$ 85.599	$ 16.264	$ 101.863
1.19	Suministro e instalacion de resortes de bandas de freno trasero	$ 48.118	$ 9.142	$ 57.260
1.20	Suministro e instalacion de liquido de frenos	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1.21	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096

1.22	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.23	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.24	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.25	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.26	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 368.000	$ 69.920	$ 437.920
1.27	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 76.472	$ 14.530	$ 91.002
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades.	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros x 02 unidades.	$ 432.000	$ 82.080	$ 514.080
2.4	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
2.5	Suministro e instalacion de balancines de suspensión delantera	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
2.6	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras x 02 unidades.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 676.000	$ 128.440	$ 804.440
2.9	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de superior.	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de inferiores.	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
2.12	Servicio de reparacion de barra de torsion	$ 117.758	$ 22.374	$ 140.132
2.13	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros x 02 unidades.	$ 544.000	$ 103.360	$ 647.360
2.14	Suministro e instalacion de hoja #1 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.15	Suministro e instalacion de hoja #2 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.16	Suministro e instalacion de hoja #3 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.17	Suministro e instalacion de hoja #4 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.18	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 195.998	$ 37.240	$ 233.238
2.19	Servicio de reparacion de brazos de torsión traseros.	$ 122.415	$ 23.259	$ 145.674
2.20	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
2.21	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
2.22	Suministro e instalacion juego tensores barra estabilizadora	$ 694.800	$ 132.012	$ 826.812
2.23	Suministro e instalacion juego bujes barra estabilizadora	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
2.24	Suministro e instalacion de grapa de muelle trasero	$ 26.343	$ 5.005	$ 31.348
2.25	Suministro e instalacion balancines traseros	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 65.125	$ 12.374	$ 77.499
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 1.960.000	$ 372.400	$ 2.332.400
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 249.646	$ 47.433	$ 297.079
3.5	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 134.774	$ 25.607	$ 160.381
3.6	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
3.7	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 203.677	$ 38.699	$ 242.376
3.11	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 129.228	$ 24.553	$ 153.781
3.12	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos caja de direccion.	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360
3.13	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 1.588.000	$ 301.720	$ 1.889.720

3.14	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
3.15	Suministro e instalacion de aceite hidráulico x cuarto.	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
3.16	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras x 02 unidades.	$ 93.308	$ 17.729	$ 111.037
3.17	Suministro e instalacion de terminales de direccioin x 02 unidades	$ 88.236	$ 16.765	$ 105.001
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 48.398	$ 9.196	$ 57.594
4.2	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 621.953	$ 118.171	$ 740.124
4.3	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.5	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 262.468	$ 49.869	$ 312.337
4.6	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.7	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 84.439	$ 16.043	$ 100.482
4.8	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 48.299	$ 9.177	$ 57.476
4.9	Servicio de reparacion cardan.	$ 134.008	$ 25.462	$ 159.470
4.10	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 465.132	$ 88.375	$ 553.507
4.11	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 61.821	$ 11.746	$ 73.567
4.12	Servicio de mantenimiento caja mecanica que incluya ajuste y cambio valvulina	$ 103.059	$ 19.581	$ 122.640
4.13	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 299.032	$ 56.816	$ 355.848
4.14	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 121.188	$ 23.026	$ 144.214
4.15	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 66.345	$ 12.606	$ 78.951
4.16	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 88.659	$ 16.845	$ 105.504
4.17	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 100.459	$ 19.087	$ 119.546
4.18	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 99.821	$ 18.966	$ 118.787
4.19	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 93.089	$ 17.687	$ 110.776
4.20	Suministro e instalacion juego de rodamientos rueda delanteros	$ 96.292	$ 18.295	$ 114.587
4.21	Suministro e instalacion juego rodamientos rueda trasera	$ 96.298	$ 18.297	$ 114.595
4.22	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 47.214	$ 8.971	$ 56.185
4.23	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 48.044	$ 9.128	$ 57.172
4.24	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 31.536	$ 5.992	$ 37.528
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 37.714	$ 7.166	$ 44.880
5.2	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 130.257	$ 24.749	$ 155.006
5.3	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
5.4	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
5.5	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
5.7	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 90.999	$ 17.290	$ 108.289
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 39.198	$ 7.448	$ 46.646
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 50.950	$ 9.681	$ 60.631
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
6.5	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.6	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320

6.7	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
6.8	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.9	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.10	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 160.800	$ 30.552	$ 191.352
6.11	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.12	Servicio de reparacion computador que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
6.13	Suministro e instalacion de computador de acuerdo a line de vehiculo	$ 3.080.000	$ 585.200	$ 3.665.200
6.14	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
6.15	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
6.16	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
6.17	Suministro e instalacion stop traseros x unidad	$ 170.213	$ 32.340	$ 202.553
6.18	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 104.003	$ 19.761	$ 123.764
6.19	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 9.779	$ 1.858	$ 11.637
6.20	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 3.399	$ 646	$ 4.045
6.21	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 25.229	$ 4.794	$ 30.023
6.22	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 25.518	$ 4.848	$ 30.366
6.23	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 6.849	$ 1.301	$ 8.150
6.24	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
6.25	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
6.26	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 65.053	$ 12.360	$ 77.413
6.27	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 99.680	$ 18.939	$ 118.619
6.28	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 1.038.271	$ 197.271	$ 1.235.542
6.29	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 216.366	$ 41.110	$ 257.476
6.30	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 169.993	$ 32.299	$ 202.292
6.31	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.32	Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.33	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
6.34	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.35	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
6.36	Suministro e instalacion regulador de corriente alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 72.423	$ 13.760	$ 86.183
7.2	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.3	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 752.000	$ 142.880	$ 894.880
7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
7.6	Suministro e instalacion radiador.	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
7.7	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
7.8	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 61.796	$ 11.741	$ 73.537
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 63.060	$ 11.981	$ 75.041
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 37.406	$ 7.107	$ 44.513
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 36.573	$ 6.949	$ 43.522
7.13	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 130.776	$ 24.847	$ 155.623
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 48.501	$ 9.215	$ 57.716
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.16	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720

7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.19	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 177.439	$ 33.713	$ 211.152
7.20	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 313.331	$ 59.533	$ 372.864
7.21	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 106.293	$ 20.196	$ 126.489
7.22	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 264.015	$ 50.163	$ 314.178
7.23	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 81.216	$ 15.431	$ 96.647
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 104.158	$ 19.790	$ 123.948
7.25	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.26	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.28	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.29	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 119.038	$ 22.617	$ 141.655
7.30	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 242.038	$ 45.987	$ 288.025
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 103.913	$ 19.743	$ 123.656
8.2	Suministro e instalacion de bujias de precalentamiento (juego)	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
8.3	Servicio de mantenimiento y reparacion de bomba de inyecion que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 3.720.000	$ 706.800	$ 4.426.800
8.4	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 1.584.000	$ 300.960	$ 1.884.960
8.5	Servicio de mantenimiento reparacion de módulo de inyección que incluya cambio de componentes en mal estado.	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
8.6	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400
8.7	Suministro e instalacion de bomba de inyección.	$ 8.155.415	$ 1.549.529	$ 9.704.944
8.8	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
8.9	Servicio de mantenimiento y reparacion del cuerpo de aceleración que incluya cambio de componentes en mal estado.	$ 2.120.000	$ 402.800	$ 2.522.800
8.10	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 1.908.000	$ 362.520	$ 2.270.520
8.11	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
8.12	Suministro e instalacion de bombin	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
8.13	Suministro e instalacion de bomba de transferencia	$ 2.760.000	$ 524.400	$ 3.284.400
8.14	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 3.404.000	$ 646.760	$ 4.050.760
8.15	servicio de reparacion turbo alimentador	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 89.196	$ 16.947	$ 106.143
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 85.211	$ 16.190	$ 101.401
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 87.431	$ 16.612	$ 104.043
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 98.726	$ 18.758	$ 117.484
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 196.423	$ 37.320	$ 233.743
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 727.655	$ 138.254	$ 865.909
9.9	Ratificación de culata.	$ 320.070	$ 60.813	$ 380.883
9.10	Suministro e instalacion de culata.	$ 1.876.435	$ 356.523	$ 2.232.958
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 146.799	$ 27.892	$ 174.691
9.12	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 353.696	$ 67.202	$ 420.898
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 217.366	$ 41.300	$ 258.666
9.14	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 885.584	$ 168.261	$ 1.053.845

9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 2.622.980	$ 498.366	$ 3.121.346
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 346.649	$ 65.863	$ 412.512
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 260.867	$ 49.565	$ 310.432
9.18	Servicio de reparacion volante motor.	$ 205.545	$ 39.054	$ 244.599
9.19	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.187.225	$ 225.573	$ 1.412.798
9.20	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 258.443	$ 49.104	$ 307.547
9.21	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 128.260	$ 24.369	$ 152.629
9.22	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 133.799	$ 25.422	$ 159.221
9.23	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 128.297	$ 24.376	$ 152.673
9.24	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
9.25	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 148.821	$ 28.276	$ 177.097
9.26	Suministro e instalacion soporte de caja	$ 148.821	$ 28.276	$ 177.097
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 32.589	$ 6.192	$ 38.781
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 30.614	$ 5.817	$ 36.431
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 20.161	$ 3.831	$ 23.992
9.30	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 91.015	$ 17.293	$ 108.308
9.31	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 689.693	$ 131.042	$ 820.735
9.32	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 125.666	$ 23.877	$ 149.543
9.33	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
9.34	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 117.391	$ 22.304	$ 139.695
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 55.330	$ 10.513	$ 65.843
10.2	Servicio de reparacion motor de bomba de aceite.	$ 1.348.000	$ 256.120	$ 1.604.120
10.3	Suministro e instalacion de bomba de aceite.	$ 1.588.000	$ 301.720	$ 1.889.720
10.4	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 72.529	$ 13.781	$ 86.310
10.5	Suministro y cambio de aceite motor completo	$ 223.089	$ 42.387	$ 265.476
10.6	Suministro e instalacion del regulador de aceite.	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
10.7	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 88.560	$ 16.826	$ 105.386
10.8	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 242.102	$ 45.999	$ 288.101
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 172.429	$ 32.762	$ 205.191
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 134.314	$ 25.520	$ 159.834
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 112.354	$ 21.347	$ 133.701
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
12.7	Suministro e instalacion panorámico trasero derecho	$ 439.319	$ 83.471	$ 522.790
12.8	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503

12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 940.982	$ 178.787	$ 1.119.769
12.13	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
12.14	Suministro e instalacion forro techo	$ 755.310	$ 143.509	$ 898.819
12.15	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 540.619	$ 102.718	$ 643.337
12.16	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 165.723	$ 31.487	$ 197.210
12.17	Suministro e instalacion emblemas	$ 139.675	$ 26.538	$ 166.213
12.18	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 1.927.571	$ 366.238	$ 2.293.809
12.19	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 277.931	$ 52.807	$ 330.738
12.20	Suministro e instalacion silla conductor	$ 741.834	$ 140.948	$ 882.782
12.21	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 716.354	$ 136.107	$ 852.461
12.22	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 384.587	$ 73.072	$ 457.659
12.23	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
12.24	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.25	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.586	$ 7.141	$ 44.727
12.26	Suministro duplicado llaves	$ 99.658	$ 18.935	$ 118.593
12.27	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 111.988	$ 21.278	$ 133.266
12.28	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.30	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 333.083	$ 63.286	$ 396.369
12.31	Suministro e instalacion tortuga	$ 172.811	$ 32.834	$ 205.645
12.32	Suministro e instalacion tapa ruedas x 4 unidades	$ 86.702	$ 16.473	$ 103.175
12.33	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 134.188	$ 25.496	$ 159.684
12.34	Suministro e instalacion guaya capot	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.35	Suministro e instalacion guaya pata combustible	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12.36	Suministro e instalacion carpa plana enrollable para platon , en lona de PVC reforzada con una capa de poliester de alta resistencia con logo termosellado, estructura 100% en aluminio, rieles en aluminio reforzado que conforman estructura base con barras transversales de tension, punteras esquineras en aluminio	$ 1.348.000	$ 256.120	$ 1.604.120
12.37	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 671.644	$ 127.612	$ 799.256
12.38	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 52.118	$ 9.902	$ 62.020

		NOMBRE DEL ACTIVO	MICROBUS NISSAN	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	LÍNEA	URVAN	
		MODELO	2015	
		MOTOR	YD2535	
		CILINDRAJE	2500	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 64.908	$ 12.333	$ 77.241
1.2	Suministro e instalacion de pastillas delanteras.	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros X 2 unidades.	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800
1.4	Suministro e instalacion de mordaza delantera derecha	$ 285.578	$ 54.260	$ 339.838
1.5	Suministro e instalacion de mordazas delantera izquierda	$ 285.578	$ 54.260	$ 339.838
1.6	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
1.7	Suministro e instalacion de cilindros de freno traserosx 02 unidades	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1.8	Suministro e instalacion de campanas traseras x 02 unidades	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400

1.9	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 248.136	$ 47.146	$ 295.282
1.10	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 130.690	$ 24.831	$ 155.521
1.11	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
1.12	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 125.180	$ 23.784	$ 148.964
1.13	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
1.14	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 73.902	$ 14.041	$ 87.943
1.15	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 20.241	$ 3.846	$ 24.087
1.16	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 432.000	$ 82.080	$ 514.080
1.17	Servicio de reparacion del servofreno (booster).	$ 300.618	$ 57.117	$ 357.735
1.18	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
1.19	Suministro e instalacion de esparragos completos	$ 94.396	$ 17.935	$ 112.331
1.20	Suministro e instalacion de resortes de bandas de freno trasero	$ 45.613	$ 8.666	$ 54.279
1.21	Suministro e instalacion de liquido de frenos	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
1.22	Suministro e instalacion juego ligas caliper	$ 48.061	$ 9.132	$ 57.193
1.23	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.24	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.25	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.26	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 58.064	$ 11.032	$ 69.096
1.27	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.28	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 368.000	$ 69.920	$ 437.920
1.29	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400

2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 76.472	$ 14.530	$ 91.002
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 02 unidades.	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros x 02 unidades.	$ 258.782	$ 49.169	$ 307.951
2.4	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
2.5	Suministro e instalacion de balancines de suspensión delantera	$ 83.622	$ 15.888	$ 99.510
2.6	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras x 02 unidades.	$ 164.998	$ 31.350	$ 196.348
2.7	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 02 unidades.	$ 182.703	$ 34.714	$ 217.417
2.8	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
2.9	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de superior.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de inferiores.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 242.417	$ 46.059	$ 288.476
2.12	Servicio de reparacion de barra de torsion	$ 117.758	$ 22.374	$ 140.132
2.13	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros x 02 unidades.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
2.14	Suministro e instalacion de hoja #1 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.15	Suministro e instalacion de hoja #2 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.16	Suministro e instalacion de hoja #3 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.17	Suministro e instalacion de hoja #4 ballesta trasera.	$ 159.574	$ 30.319	$ 189.893
2.18	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 195.998	$ 37.240	$ 233.238
2.19	Servicio de reparacion de brazos de torsión traseros.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.20	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
2.21	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
2.22	Suministro e instalacion juego tensores barra estabilizadora	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
2.23	Suministro e instalacion juego bujes barra estabilizadora	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040

2.24	Suministro e instalacion de grapa de muelle trasero	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
2.25	Suministro e instalacion balancines traseros	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 65.125	$ 12.374	$ 77.499
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 2.316.000	$ 440.040	$ 2.756.040
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 249.646	$ 47.433	$ 297.079
3.5	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 134.774	$ 25.607	$ 160.381
3.6	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
3.7	Suministro e instalacion de rotulas de dirección x 02 unidades.	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha.	$ 258.179	$ 49.054	$ 307.233
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 203.677	$ 38.699	$ 242.376
3.11	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 129.228	$ 24.553	$ 153.781
3.12	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos caja de direccion.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
3.13	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 321.118	$ 61.012	$ 382.130
3.14	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 165.082	$ 31.366	$ 196.448
3.15	Suministro e instalacion de aceite hidráulico x cuarto.	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
3.16	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras x 02 unidades.	$ 93.308	$ 17.729	$ 111.037
3.17	Suministro e instalacion de terminales de direccioin x 02 unidades	$ 88.236	$ 16.765	$ 105.001
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 82.988	$ 15.768	$ 98.756
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 48.398	$ 9.196	$ 57.594
4.2	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 621.953	$ 118.171	$ 740.124
4.3	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 130.692	$ 24.831	$ 155.523
4.5	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 262.468	$ 49.869	$ 312.337
4.6	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.7	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 84.439	$ 16.043	$ 100.482
4.8	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
4.9	Servicio de reparacion cardan.	$ 134.008	$ 25.462	$ 159.470
4.10	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 465.132	$ 88.375	$ 553.507
4.11	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 61.821	$ 11.746	$ 73.567
4.12	Servicio de mantenimiento caja mecanica que incluya ajuste y cambio valvulina	$ 103.059	$ 19.581	$ 122.640
4.13	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 299.032	$ 56.816	$ 355.848
4.14	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
4.15	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 66.345	$ 12.606	$ 78.951
4.16	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 88.659	$ 16.845	$ 105.504
4.17	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 100.459	$ 19.087	$ 119.546
4.18	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 99.821	$ 18.966	$ 118.787
4.19	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 93.089	$ 17.687	$ 110.776
4.20	Suministro e instalacion juego de rodamientos rueda delanteros	$ 790.800	$ 150.252	$ 941.052
4.21	Suministro e instalacion juego rodamientos rueda trasera	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
4.22	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
4.23	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
4.24	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600

5.	SISTEMA DE EMBRAGUE	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 37.714	$ 7.166	$ 44.880
5.2	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.3	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
5.4	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
5.5	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 1.428.000	$ 271.320	$ 1.699.320
5.6	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
5.7	Servicio de reparacion motor de horquillas.	$ 92.197	$ 17.517	$ 109.714
5.8	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 39.198	$ 7.448	$ 46.646
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 50.950	$ 9.681	$ 60.631
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
6.5	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.6	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.7	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
6.8	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.9	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.10	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.11	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 169.766	$ 32.256	$ 202.022
6.12	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 643.112	$ 122.191	$ 765.303
6.13	Servicio de reparacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 129.193	$ 24.547	$ 153.740
6.14	Suministro e instalacion juegos de bujias precalentamiento	$ 103.097	$ 19.588	$ 122.685
6.15	Servicio de reparacion computador que incluya cambio de componentes en mal estado	$ 128.317	$ 24.380	$ 152.697
6.16	Suministro e instalacion de computador de acuerdo a line de vehiculo	$ 3.141.454	$ 596.876	$ 3.738.330
6.17	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.18	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.19	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.20	Suministro e instalacion stop traseros x unidad	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
6.21	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 104.003	$ 19.761	$ 123.764
6.22	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.23	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092
6.24	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 25.229	$ 4.794	$ 30.023
6.25	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 25.518	$ 4.848	$ 30.366
6.26	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 9.600	$ 1.824	$ 11.424
6.27	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 175.869	$ 33.415	$ 209.284
6.28	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240
6.29	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.30	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 636.000	$ 120.840	$ 756.840
6.31	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 1.038.271	$ 197.271	$ 1.235.542
6.32	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 216.366	$ 41.110	$ 257.476
6.33	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 169.993	$ 32.299	$ 202.292
6.34	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.35	Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
6.36	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 123.035	$ 23.377	$ 146.412

6.37	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 133.647	$ 25.393	$ 159.040
6.38	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 130.772	$ 24.847	$ 155.619
6.39	Suministro e instalacion regulador de corriente alternador	$ 115.620	$ 21.968	$ 137.588
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 72.423	$ 13.760	$ 86.183
7.2	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 142.651	$ 27.104	$ 169.755
7.3	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 260.832	$ 49.558	$ 310.390
7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
7.6	Suministro e instalacion radiador.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
7.7	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.8	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.9	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.10	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.11	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.12	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 116.573	$ 22.149	$ 138.722
7.13	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 130.776	$ 24.847	$ 155.623
7.14	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 48.501	$ 9.215	$ 57.716
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
7.16	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 546.966	$ 103.924	$ 650.890
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.19	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 177.439	$ 33.713	$ 211.152
7.20	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 313.331	$ 59.533	$ 372.864
7.21	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 106.293	$ 20.196	$ 126.489
7.22	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 264.015	$ 50.163	$ 314.178
7.23	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 81.216	$ 15.431	$ 96.647
7.24	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 104.158	$ 19.790	$ 123.948
7.25	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 79.303	$ 15.068	$ 94.371
7.26	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
7.28	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 423.105	$ 80.390	$ 503.495
7.29	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
7.30	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema de alimentacion.	$ 97.126	$ 18.454	$ 115.580
8.2	Suministro e instalacion de pila bomba de combustible.	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
8.3	Suministro e instalacion de bomba de combustible completa.	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
8.4	Servicio de mantenimiento sistema de inyección que incluya lavado de inyectores y cambio de prefiltros	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
8.5	Suministro e instalacion de inyectores x unidad	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
8.6	Servicio de reparacion de módulo de inyección.	$ 251.916	$ 47.864	$ 299.780
8.7	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 786.014	$ 149.343	$ 935.357
8.8	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 129.169	$ 24.542	$ 153.711
8.9	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 244.347	$ 46.426	$ 290.773
8.10	Servicio demantenimiento del cuerpo de aceleración.	$ 131.721	$ 25.027	$ 156.748
8.11	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 78.800	$ 14.972	$ 93.772

8.12	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
8.13	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 285.890	$ 54.319	$ 340.209
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 89.196	$ 16.947	$ 106.143
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 85.211	$ 16.190	$ 101.401
9.3	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 87.431	$ 16.612	$ 104.043
9.4	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.6	Servicio de puesta a punto motor.	$ 98.726	$ 18.758	$ 117.484
9.7	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 196.423	$ 37.320	$ 233.743
9.8	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 727.655	$ 138.254	$ 865.909
9.9	Ratificación de culata.	$ 320.070	$ 60.813	$ 380.883
9.10	Suministro e instalacion de culata.	$ 1.876.435	$ 356.523	$ 2.232.958
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 146.799	$ 27.892	$ 174.691
9.12	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 353.696	$ 67.202	$ 420.898
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 217.366	$ 41.300	$ 258.666
9.14	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 885.584	$ 168.261	$ 1.053.845
9.15	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 2.622.980	$ 498.366	$ 3.121.346
9.16	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
9.17	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 260.867	$ 49.565	$ 310.432
9.18	Servicio de reparacion volante motor.	$ 205.545	$ 39.054	$ 244.599
9.19	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.187.225	$ 225.573	$ 1.412.798
9.20	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 258.443	$ 49.104	$ 307.547
9.21	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 128.260	$ 24.369	$ 152.629
9.22	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.23	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
9.24	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
9.25	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
9.26	Suministro e instalacion soporte de caja	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 32.589	$ 6.192	$ 38.781
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 30.614	$ 5.817	$ 36.431
9.29	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 20.161	$ 3.831	$ 23.992
9.30	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 91.015	$ 17.293	$ 108.308
9.31	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 689.693	$ 131.042	$ 820.735
9.32	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.33	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
9.34	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 55.330	$ 10.513	$ 65.843
10.2	Servicio de reparacion motor de bomba de aceite.	$ 104.001	$ 19.760	$ 123.761
10.3	Suministro e instalacion de bomba de aceite.	$ 275.510	$ 52.347	$ 327.857
10.4	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 72.529	$ 13.781	$ 86.310
10.5	Suministro y cambio de aceite motor completo	$ 223.089	$ 42.387	$ 265.476
10.6	Suministro e instalacion del regulador de aceite.	$ 172.478	$ 32.771	$ 205.249
10.7	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 88.560	$ 16.826	$ 105.386
10.8	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 242.102	$ 45.999	$ 288.101
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 134.314	$ 25.520	$ 159.834
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 112.354	$ 21.347	$ 133.701
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
12.7	Suministro e instalacion panorámico trasero derecho	$ 439.319	$ 83.471	$ 522.790
12.8	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 940.982	$ 178.787	$ 1.119.769
12.13	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 2.628.000	$ 499.320	$ 3.127.320
12.14	Suministro e instalacion forro techo	$ 755.310	$ 143.509	$ 898.819
12.15	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 540.619	$ 102.718	$ 643.337
12.16	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 165.723	$ 31.487	$ 197.210
12.17	Suministro e instalacion emblemas	$ 139.675	$ 26.538	$ 166.213
12.18	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 2.360.000	$ 448.400	$ 2.808.400
12.19	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 277.931	$ 52.807	$ 330.738
12.20	Suministro e instalacion silla conductor	$ 741.834	$ 140.948	$ 882.782
12.21	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 716.354	$ 136.107	$ 852.461
12.22	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 384.587	$ 73.072	$ 457.659
12.23	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
12.24	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
12.25	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.586	$ 7.141	$ 44.727
12.26	Suministro duplicado llaves	$ 99.658	$ 18.935	$ 118.593
12.27	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 111.988	$ 21.278	$ 133.266
12.28	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
12.29	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.588.000	$ 301.720	$ 1.889.720
12.30	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 333.083	$ 63.286	$ 396.369
12.31	Suministro e instalacion tortuga	$ 172.811	$ 32.834	$ 205.645
12.32	Suministro e instalacion tapa ruedas x 4 unidades	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
12.33	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 134.188	$ 25.496	$ 159.684
12.34	Suministro e instalacion guaya capot	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
12.35	Suministro e instalacion guaya pata combustible	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.36	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 671.644	$ 127.612	$ 799.256
12.37	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792
12.38	Suministro e instalacion caucho puerta lateral	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA DODGE	
		LÍNEA	JOURNEY	
		MODELO	2015	
		MOTOR	FT2	
		CILINDRAJE	2400	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.1	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 50.322	$ 9.561	$ 59.883
1.2	Suministro e instalacion de pastillas delanteras.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
1.3	Suministro e instalacion discos delanteros x 2 unidades.	$ 752.000	$ 142.880	$ 894.880
1.4	Suministro e instalacion de mordazas delanteras x 2 unidades.	$ 2.360.000	$ 448.400	$ 2.808.400
1.5	Suministro e instalacion de juego de bandas traseras.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.6	Suministro e instalacion de cilindros de freno traseros x 2 unidades.	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.7	Suministro e instalacion de campanas traseras x 2 unidades.	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
1.8	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
1.9	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
1.10	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
1.11	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 25.623	$ 4.868	$ 30.491
1.12	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 125.180	$ 23.784	$ 148.964
1.13	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.14	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 18.279	$ 3.473	$ 21.752
1.15	Suministro e instalacion tuberia presion sistema de frenos	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
1.16	suministro e instalacion pedalera completa de freno	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
1.17	Servicio de reparacion mordazas delanteras que incluya retificacion e instalacion de bujes pasadores de mordaza, cambio retenedores de caliper, instalacion guias pastillas de freno	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
1.18	Servicio de reparacion servofreno(booster).	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.19	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.20	Suministro e instalacion de esparragos completos.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
1.21	Suministro e instalacion de resorte de bandas juego completo.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
1.22	Suministro e instalacion juegos de casuelas y puntillas x 2	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
1.23	Suministro e instalacion de liquido de frenos.	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
1.24	Suministro e instalacion Graduacion freno trasero	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.25	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado derecho	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.26	Suministro e instalacion manguera freno delantero lado izquierdo	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.27	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado izquierdo	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.28	Suministro e instalacion manguera freno trasero lado derecho	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
1.29	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 112.444	$ 21.364	$ 133.808
2.2	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros x 2 unidades	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
2.3	Suministro e instalacion de espirales delanteros X 2 unidades	$ 354.764	$ 67.405	$ 422.169
2.4	Suministro e instalacion de espirales traseros X 2 unidades.	$ 347.659	$ 66.055	$ 413.714
2.5	suministro e instalacion templetes de alineacion trasera x4 unidades	$ 130.400	$ 24.776	$ 155.176
2.6	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
2.7	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
2.8	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras x 2 und	$ 1.348.000	$ 256.120	$ 1.604.120
2.9	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 330.672	$ 62.828	$ 393.500
2.10	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720

2.11	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 303.506	$ 57.666	$ 361.172
2.12	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 102.181	$ 19.414	$ 121.595
2.13	Suministro e instalacion de bujes tren trasero.	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
2.14	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 250.492	$ 47.593	$ 298.085
2.15	Servicio de reparacion tijeras inferiores delanteras que incluya cambio de bujes y rectificacion	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
2.16	Servivio de reparacion barra de torsion	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2.17	Servicio de reparacion brazos de torsión traseros.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
2.18	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
2.19	Suministro e instalacion muñones de suspension	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
2.20	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
3.1	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 111.568	$ 21.198	$ 132.766
3.2	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 2.280.000	$ 433.200	$ 2.713.200
3.3	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
3.4	Suministro e instalacion de la cremallera de la dirección.	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
3.5	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección X 2 unidades.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
3.6	Suministro e instalacion de rotulas de dirección X 2 unidades.	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
3.7	Suministro e instalacion de terminales de direccion X 2 unidades.	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
3.8	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera izquierda.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
3.9	Suministro e instalacion de porta manguetas delantera derecha	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
3.10	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.988.000	$ 377.720	$ 2.365.720
3.11	Suministro e instalacion de guardapolvo caja de direccion x 2 und	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
3.12	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
3.13	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
3.14	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 37.228	$ 7.073	$ 44.301
3.15	Servicio de reparacion cremallera de la dirección.	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
3.16	Servicio de reparacion porta mangueta delantera x unidad	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
3.17	Servicio de reparacion columna de dirección	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
3.18	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 70.820	$ 13.456	$ 84.276
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
4.1	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 92.457	$ 17.567	$ 110.024
4.2	Suministro e instalacion caja Mecánica	$ 953.190	$ 181.106	$ 1.134.296
4.3	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.920.000	$ 554.800	$ 3.474.800
4.4	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado derecho	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
4.5	Suministro e instalacion de retenedor de salida caja lado izquierdo	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320
4.6	Suministro e instalacion de aceite valvulina caja de engranajes	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
4.7	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
4.8	Suministro e instalacion semieje X 2 unidades	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400
4.9	Suministro e instalacion juego anillos sincronizadores. (1,2,3,4,5)	$ 250.945	$ 47.680	$ 298.625
4.10	suministro e isntalacion juegos de dados sincronizadores (1,2,3,4,5)	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112
4.11	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
4.12	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
4.13	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera derecha	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
4.14	Suministro e instalacion de punta homocinetica delantera izquierda	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
4.15	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
4.16	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720

4.17	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
4.18	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
4.19	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
4.20	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
4.21	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
4.22	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
4.23	Suministro e instalacion guaya velocimetro	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5.1	Servicio de diagnostico general sistema de embrague.	$ 96.897	$ 18.410	$ 115.307
5.2	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
5.3	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.4	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
5.5	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.6	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6.1	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 120.614	$ 22.917	$ 143.531
6.2	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 48.777	$ 9.268	$ 58.045
6.3	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.4	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
6.5	Suministro e instalacion correa alternador	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.6	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.7	Suministro e instalacion del automático del ventilador.	$ 307.700	$ 58.463	$ 366.163
6.8	Suministro e instalacion del modulo de encendido o distribuidor.	$ 436.622	$ 82.958	$ 519.580
6.9	Servicio de reparacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
6.10	Suministro e instalacion de instalacion de alta.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
6.11	Suministro e instalacion de bujias (juego completo)	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
6.12	Servicio de reparacion computador	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520
6.13	Suministro e instalacion de computador	$ 1.735.787	$ 329.800	$ 2.065.587
6.14	Suministro e instalacion de sensor flujo de aire	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920
6.15	Suministro e instalacion de valvula IAC	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.16	Suministro e instalacion de sensor de temperatura	$ 329.766	$ 62.656	$ 392.422
6.17	Suministro e instalacion de sensor presion varometrica	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680
6.18	Suministro e instalacion de sensor de oxigeno	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
6.19	Suministro e instalacion de sensor posicion de acelerador.	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
6.20	Suministro e instalacion de bombillo luz delantera (unidad)	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.21	Suministro e instalacion de relay por unidad	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.22	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6.23	Suministro e instalacion unidad luz delantera	$ 353.266	$ 67.121	$ 420.387
6.24	Suministro e instalacion unidad stop trasero	$ 353.266	$ 67.121	$ 420.387
6.25	Suministro e instalacion exploradoras delanteras.	$ 146.140	$ 27.767	$ 173.907
6.26	Suministro e instalacion de bombillo de exploradora	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
6.27	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6.28	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 31.942	$ 6.069	$ 38.011
6.29	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.30	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 7.600	$ 1.444	$ 9.044
6.31	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 628.000	$ 119.320	$ 747.320

6.32	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.33	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
6.34	Suministro e instalacion switch encendido	$ 636.000	$ 120.840	$ 756.840
6.35	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.315.573	$ 439.959	$ 2.755.532
6.36	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
6.37	Suministro e instalacion modulo y sistema de bloqueo completo	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
6.38	Suministro e instalacion modulo y sistema de alarma completo	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280
6.39	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
6.40	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.41	Suministro e instalacion sensor de freno	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.42	Suministro e instalacion regulador de corriente motor de arranque	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
6.43	Suministro e instalacion sensor de aceite	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6.44	Suministro e instalacion sensor reversa	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
6.45	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
6.46	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
6.47	Suministro e instalacion escobillas de alternador	$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120
6.48	Suministro e instalacion de rodamientos de alternador	$ 172.000	$ 32.680	$ 204.680
6.49	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
6.50	Suministro e instalacion conector electrico unidad	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
6.51	Suministro e instalacion de bateria12V .	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.1	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 65.160	$ 12.380	$ 77.540
7.2	Suministro e instalacion tubos conductores refrigerante	$ 217.942	$ 41.409	$ 259.351
7.3	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
7.4	Suministro e instalacion de termostato.	$ 211.545	$ 40.194	$ 251.739
7.5	Servicio de reparacion radiador.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
7.6	Suministro e instalacion de radiador	$ 948.000	$ 180.120	$ 1.128.120
7.7	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7.8	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.9	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador.	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.10	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
7.11	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
7.12	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
7.13	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 64.809	$ 12.314	$ 77.123
7.14	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
7.15	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
7.16	Servicio de reparacion del compresor A/A .	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
7.17	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 1.908.000	$ 362.520	$ 2.270.520
7.18	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.19	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
7.20	Suministro e instalacion del condensador del A/A.	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
7.21	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 516.000	$ 98.040	$ 614.040
7.22	Suministro e instalacion del evaporador del A/A.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
7.23	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7.24	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 137.517	$ 26.128	$ 163.645
7.25	Suministro e instalacion de refrigerante motor	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
7.26	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320

7.27	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7.28	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 190.400	$ 36.176	$ 226.576
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8.1	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 57.654	$ 10.954	$ 68.608
8.2	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
8.3	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
8.4	Suministro e instalacion de inyectore x und	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
8.5	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
8.6	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 692.000	$ 131.480	$ 823.480
8.7	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8.8	Suministro e instalacion de filtro de aire	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
8.9	Suministro e instalacion de filtro combustible.	$ 118.800	$ 22.572	$ 141.372
8.10	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
8.11	Mantenimiento y reparacion cuerpo de aceleración.	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
9.1	Servicio de diagnostico general motor.	$ 260.781	$ 49.548	$ 310.329
9.2	Servicio pruebas de compresión.	$ 131.331	$ 24.953	$ 156.284
9.3	Servicio de calibración válvulas admision.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.4	Servicio de calibración válvulas escape.	$ 108.694	$ 20.652	$ 129.346
9.5	Servicio de puesta a punto motor.	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
9.6	Servicio de rectificación cigüeñal.	$ 490.260	$ 93.149	$ 583.409
9.7	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 1.676.168	$ 318.472	$ 1.994.640
9.8	Suministro e instalacion de culata.	$ 2.021.683	$ 384.120	$ 2.405.803
9.9	Servicio de rectificación culata.	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
9.10	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 602.017	$ 114.383	$ 716.400
9.11	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 265.693	$ 50.482	$ 316.175
9.12	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 435.308	$ 82.709	$ 518.017
9.13	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 190.274	$ 36.152	$ 226.426
9.14	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 1.269.006	$ 241.111	$ 1.510.117
9.15	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 1.428.000	$ 271.320	$ 1.699.320
9.16	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 540.522	$ 102.699	$ 643.221
9.17	Suministro e instalacion volante motor.	$ 700.367	$ 133.070	$ 833.437
9.18	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
9.19	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600
9.20	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
9.21	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
9.22	Suministro e instalacion empaque de carter	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.23	Suministro e instalacion soporte de motor x unidad	$ 388.000	$ 73.720	$ 461.720
9.24	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 179.962	$ 34.193	$ 214.155
9.25	Suministro e instalacion ce sellos de valvulas	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
9.26	Suministro e instalacion del tornillo tapon del carter	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
9.27	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
9.28	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
9.29	Suministro e instalacion multiple de escape	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
9.30	Suministro e instalacion multiple de admision	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
9.31	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
9.32	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 132.194	$ 25.117	$ 157.311

9.33	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 190.197	$ 36.137	$ 226.334
9.34	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.35	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.36	Suministro e instalacion tubo de exosto	$ 176.453	$ 33.526	$ 209.979
10.	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10.1	Servicio de diagnostico general sistema de lubricación.	$ 93.047	$ 17.679	$ 110.726
10.2	Suministro e instalacion bomba de aceite.	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
10.3	Suministro e instalacion de tamiz de aceite.	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
10.4	Suministro e instalacion de filtro de aceite	$ 64.140	$ 12.187	$ 76.327
10.5	Suministro e instalacion de aceite x 4 cuartos	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
10.6	Suministro e instalacion regulador presion de aceite.	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
10.7	Mantenimiento conductos de lubricación del motor.	$ 214.545	$ 40.764	$ 255.309
11.	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11.1	Servicio de diagnostico general sistema de distribucion.	$ 48.211	$ 9.160	$ 57.371
11.2	Suministro e instalacion de cadenilla de distribución.	$ 309.019	$ 58.714	$ 367.733
11.3	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadenilla, patin,piñonesr)	$ 544.226	$ 103.403	$ 647.629
11.4	Suministro e instalacion de patin tensor	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
11.5	Suministro e instalacion de riel tensor.	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
11.6	Suministro e instalacion de tensor hidráulico (unidad).	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
11.7	Suministro e instalacion de mono correa (unidad).	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
12.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
12.1	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 223.376	$ 42.441	$ 265.817
12.2	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 86.570	$ 16.448	$ 103.018
12.3	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
12.4	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
12.5	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
12.6	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
12.7	Servicio de lavado genral vehiculo internet externo y motor	$ 32.494	$ 6.174	$ 38.668
12.8	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 323.410	$ 61.448	$ 384.858
12.9	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.10	Suministro e instalacion vidrio puerta delantera izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.11	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero izquierda	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.12	Suministro e instalacion vidrio puerta trasero derecha	$ 172.692	$ 32.811	$ 205.503
12.13	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 725.843	$ 137.910	$ 863.753
12.14	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
12.15	Suministro e instalacion forro techo	$ 806.911	$ 153.313	$ 960.224
12.16	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para todas las puertas	$ 562.409	$ 106.858	$ 669.267
12.17	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 464.986	$ 88.347	$ 553.333
12.18	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros (juego)	$ 99.528	$ 18.910	$ 118.438
12.19	Suministro e instalacion emblemas	$ 176.902	$ 33.611	$ 210.513
12.20	Suministro e instalacion llantas juego completo	$ 2.240.000	$ 425.600	$ 2.665.600
12.21	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 367.667	$ 69.857	$ 437.524
12.22	Suministro e instalacion silla conductor	$ 735.292	$ 139.705	$ 874.997

12.23	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 717.638	$ 136.351	$ 853.989
12.24	Suministro e instalacion sillas traseras izquierda	$ 481.216	$ 91.431	$ 572.647
12.25	Suministro e instalacion sillas traseras derecha	$ 481.216	$ 91.431	$ 572.647
12.26	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
12.27	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 37.258	$ 7.079	$ 44.337
12.28	Suministro e instalacion plumilla trasera	$ 51.863	$ 9.854	$ 61.717
12.29	Suministro duplicado llaves	$ 150.402	$ 28.576	$ 178.978
12.30	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 190.870	$ 36.265	$ 227.135
12.31	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 195.181	$ 37.084	$ 232.265
12.32	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 189.052	$ 35.920	$ 224.972
12.33	Suministro e instalacion timon de direccion	$ 1.161.076	$ 220.604	$ 1.381.680
12.34	Suministro e instalacion tortuga	$ 158.751	$ 30.163	$ 188.914
12.35	Suministro e instalacion tapa ruedas completas de acuerdo a linea vehiculo	$ 191.792	$ 36.440	$ 228.232
12.36	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 184.259	$ 35.009	$ 219.268
12.37	Suministro e instalacion guaya capot	$ 106.489	$ 20.233	$ 126.722
12.38	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.39	Suministro e instalacion tapa tanque aceite motor	$ 187.619	$ 35.648	$ 223.267
12.40	suministro e instalacion forro timon	$ 77.136	$ 14.656	$ 91.792

		NOMBRE DEL ACTIVO	MOTOCICLETA	
	MOTOCICLETA	LÍNEA	AKT125	
ITEM		MODELO	2017	
		MOTOR	157FM	
		CILINDRAJE	125	
		VALOR	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
1.1	Servicio de reparacion Motor: con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion Cilindro, pistones originales, anillos originales, casquetes de biela originales, casquetes del cigüeñal originales, árbol de levas original, culata completa original, cadenilla original,valvulas, valansines y empaquetadura original,	$ 716.480	$ 136.131	$ 852.611
1.2	Servicio de reparacion transmisión con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 548.360	$ 104.188	$ 652.548
1.3	Mantenimiento Sistema de frenos con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion bomba de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 434.600	$ 82.574	$ 517.174
1.4	Mantenimiento eléctrica con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, planta luces estroboscópicas, CDI original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator,	$ 658.600	$ 125.134	$ 783.734
1.5	Mantenimiento Sistema de embrague con mano de obra y repuestos originales incluidos, suministro e instalacion disco s de embrague, suministro e instalacion disco s separadores, prensa de embrague y tapa de embrague	$ 492.200	$ 93.518	$ 585.718
1,6	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio	$ 500.240	$ 95.046	$ 595.286
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480

2,0	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
3,0	Suministro e instalacion pastillas freno delanteras	$ 76.400	$ 14.516	$ 90.916
4,0	Suministro e instalacion bandas freno traseras	$ 76.400	$ 14.516	$ 90.916
5,0	Suministro e instalacion Batería	$ 196.400	$ 37.316	$ 233.716
6,0	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 178.800	$ 33.972	$ 212.772
7,0	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 148.480	$ 28.211	$ 176.691
9,0	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 104.795	$ 19.911	$ 124.706
10,0	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 116.678	$ 22.169	$ 138.847
11,0	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 107.936	$ 20.508	$ 128.444
12,0	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 108.093	$ 20.538	$ 128.631
13,0	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
14,0	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 54.439	$ 10.343	$ 64.782
15,0	Suministro e instalacion estator	$ 129.609	$ 24.626	$ 154.235
16,0	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 110.800	$ 21.052	$ 131.852
17,0	Suministro e instalacion diafregma	$ 50.560	$ 9.606	$ 60.166
18,0	Suministro e instalacion cortina	$ 50.694	$ 9.632	$ 60.326
19,0	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 51.519	$ 9.789	$ 61.308
20,0	Suministro e instalacion pulverizador	$ 49.880	$ 9.477	$ 59.357
21,0	Suministro e instalacion chicler	$ 36.827	$ 6.997	$ 43.824
22,0	Suministro e instalacion spidometro	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
23,0	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 54.340	$ 10.325	$ 64.665
24,0	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 39.338	$ 7.474	$ 46.812
25,0	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 12.254	$ 2.328	$ 14.582
26,0	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
27,0	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
28,0	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
29,0	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$ 435.000	$ 82.650	$ 517.650
30,0	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$ 437.135	$ 83.056	$ 520.191
31,0	Suministro e instalacion tapa embrague	$ 393.600	$ 74.784	$ 468.384
32,0	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
33,0	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 203.349	$ 38.636	$ 241.985
34,0	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$ 216.163	$ 41.071	$ 257.234
35,0	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940
36,0	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
37,0	Suministro e instalacion campana freno trasero	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
38,0	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
39,0	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
40,0	Suministro e instalacion Guaya de choque	$ 77.501	$ 14.725	$ 92.226
41,0	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
42,0	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815
43,0	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680

44,0	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 116.000	$	22.040	$ 138.040
45,0	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$ 95.000	$	18.050	$ 113.050
46,0	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$ 15.311	$	2.909	$ 18.220
47,0	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 48.928	$	9.296	$ 58.224
48,0	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$ 153.000	$	29.070	$ 182.070
49,0	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 205.000	$	38.950	$ 243.950
50,0	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 201.900	$	38.361	$ 240.261
51,0	Suministro e instalacion cuchos stroker (juego)	$ 216.000	$	41.040	$ 257.040
52,0	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 235.000	$	44.650	$ 279.650
	TOTAL				**$ 1.322.191.540**

Capitán de Navío **ALEJANDRO VARGAS VARGAS**
Comandante Base Naval No. 6 ARC "Bogotá"
Delegatario del Gasto

CFLADM ANGELICA SUAREZ GIL
JEFE ADMINISTRACIÓN BNL06

TN DIEGO CONTRERAS
JEFE ADQUISICIONES BNL06

TK LUIS BAYARDO VELANDIA BANQUEZ
ASESOR JURÍDICO CONTRATOS BNL06

AS11 LIDA SORAYA DELGADO
EJECUTIVA DE CONTRATOS BNL06