DE: DESEG	FECHA: /05/2026
PARA: CBNL06	N°. Interno:

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, artículo 8 de la Ley 1150 de 2007, TÍTULO 1 "Contratación Estatal", Capitulo 1. "Sistema de Compras y Contratación Pública", Sección 2. "Estructura y Documentos del Proceso de Contratación", Subsección 1. "Planeación", artículo 2.2.1.1.2.1.1 "Estudios y documentos previos", del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y Decreto 399 del 13 de abril de 2021, el DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES BASE NAVAL No. 06 ARC "BOGOTÁ" de la Armada de Colombia, nombrado mediante resolución No 001-ARC-CBN6-2025 de fecha enero 2025 presenta a consideración los siguientes estudios y documentos previos en los cuales se analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación respectiva, así:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

En desarrollo de su función Constitucional [1] la Armada Nacional tiene como misión "*Contribuir a la defensa de la Nación a través del empleo efectivo de un poder naval flexible en los espacios marítimo, fluvial y terrestre bajo su responsabilidad, con el propósito de cumplir la función constitucional y participar en el desarrollo del poder marítimo y a la protección de los intereses de los colombianos".*

La **BASE NAVAL No. 06 ARC "BOGOTÁ"**, es la encargada de ejercer las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios para cumplir con su labor institucional en el marco de sus actividades misionales y operativas, dentro de los cuales se encuentran las actividades para realizar, función principal prestar servicios de apoyo logístico para el desarrollo operacional y administrativo mediante el manejo adecuado y oportuno de los recursos asignados, para satisfacer los requerimientos de los usuarios, entre los que se encuentran y se traen a colación para el caso que nos atañe, los relacionados con el mantenimiento de equipo de navegación y transporte.

En concordancia y para lograr el óptimo, desarrollo de su labor, requiere contratar la PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO RE MANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ.

La Departamento de Servicios Generales de la Base Naval No. 06 ARC "BOGOTÁ" de la Armada Nacional, adelantó requerimiento presupuestal, no obstante, atendiendo el presupuesto otorgado a la Entidad, mediante Orden Administrativa le fue asignados $414.300.000, los cuales fueron distribuidos así:

- **Vigencia 2026**: Acuerdo respaldo contenido en el CDP No. 31626 de fecha 10 de enero de 2026, hasta por la suma de $414.300.000,00.

Ya que el parque automotor que actualmente tiene el Departamento de Servicios Generales de la Base Naval No.06 ARC "BOGOTÁ" y sus unidades usuarias (BASOA,GANCE,DINCO) para mencionadas marcas está conformado por aproximadamente 136 vehículos a la fecha sin dejar de lado la rotación anual del parque

[1] *Constitución Nacional, artículo 217. La Nación tendrá para su defensa unas Fuerzas Militares permanentes constituidas por el Ejército, la Armada y la Fuerza Aérea. Las Fuerzas Militares tendrán como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional. La Ley determinará el sistema de reemplazos en las Fuerzas Militares, así como los ascensos, derechos y obligaciones de sus miembros y el régimen especial de carrera, prestacional y disciplinario, que les es propio.*

automotor, cuyos modelos se encuentran entre los años 2008 al 2025; vehículos que requieren estar en correcto funcionamiento, teniendo en cuenta que los mismos debido a su kilometraje, recorrido y antigüedad demandan continuamente cambios de piezas y mantenimientos que necesariamente tienen que ser corregidos, dejando claridad que estos mantenimientos no deben sobrepasar el 50% de su valor contable. Es por ello que se requiere mano de obra idónea dependiendo el grado de mantenimiento que requiera el parque automotor, de ahí que cada uno de los mantenimientos a efectuar se realiza de conformidad con la disponibilidad de espacio, urgencia y personal con el propósito de estar operativo dicho vehículo en los momentos requeridos y en la mayor oportunidad posible, por lo cual se hace necesario contar con empresas altamente calificadas, que presten el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo que en el caso de la Armada Nacional respondan a los diferentes requerimientos y necesidades del parque automotor en la guarnición de Bogotá y/o nivel nacional, así como los mantenimientos preventivos y correctivos recomendados por los fabricantes de cada marca, solucionando de manera inmediata los daños y falencias técnicas que por la alta operatividad llegasen a requerir, en éste sentido, estos automotores deben encontrarse en óptimas condiciones de funcionamiento para garantizar la seguridad de los servidores institucionales y de la ciudadanía en general. cabe resaltar que el artículo 50 de la ley 769 de 2002, código nacional de tránsito, señala que, por razones de seguridad vial y de protección del ambiente, el propietario o tenedor del vehículo que transite por el territorio nacional tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas y de seguridad.

Desde el punto de vista operacional, de apoyo logístico, el constante y diario uso, hacen necesario contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para mantener en operación el parque automotor de la Armada Nacional, relacionado en el anexo técnico, con el único fin de garantizar que las actividades técnicas y administrativas se desarrollen en forma normal y eficiente, corrigiendo a tiempo las fallas técnicas y mecánicas conforme requerimientos de novedades presentadas durante la operación del parque automotor, para continuar con la prestación de servicios de apoyo logístico, esquemas de seguridad, escoltas, rutinas militares, acompañamiento en destacamentos y demás actividades de orden público y seguridad, mediante el manejo adecuado y oportuno de los recursos asignados.

El mantenimiento preventivo es una estrategia de mantenimiento que ayuda a prolongar la vida útil de los activos y el mantenimiento correctivo consiste en las actuaciones del servicio técnico para corregir y restaurar los componentes de los automotores una vez ocurre una avería, teniendo en cuenta lo anterior es de vital importancia contratar la PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO RE MANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ de acuerdo a las especificaciones técnicas del presente proceso, con el objetivo de mantener la operatividad del parque automotor de la Armada Nacional, en caso de no realizarse los mantenimiento preventivos y correctivo que se llegasen a presentar, traería como consecuencia limitaciones de disponibilidad operativa, limitaciones de apoyo a las operaciones logísticas y administrativas de la Armada Nacional, así mismo, se pueden generar daños mayores en los vehículos aumentando el costo del mantenimiento, así como el aumento de presupuesto para la compra de vehículos nuevos, pudiendo preverse con lo pretendido en el presente proceso.

Con el propósito de adquirir los servicios relacionados en el presente estudio, se disponen los recursos por valor de **$ 414.300.000** Incluyendo IVA y demás erogaciones satisfaciendo la necesidad en un **50%,** quedando pendiente **50%** que corresponde a los siguientes servicios y se calculó de la siguiente manera así:

	VEHICULOS
CANTIDAD VEHÍCULOS	193
VALOR CONTRATO	$414.300.000
VALOR NECESIDAD REAL	$2.146.632,12
% NECESIDAD	50%

Tabla 1. Descripción de la necesidad

PARÁMETROS COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

En cumplimiento del Decreto 4741 de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral, CAPITULO III. De las obligaciones y responsabilidades. ARTICULOS 10-11-12, el oferente deberá aportar los certificados de disposición final, aprovechamiento, transformación o procesamiento del aceite usado de origen automotriz generado por la entidad, de la misma manera, certificado de entrega y copia del reporte de movilización con fecha y registro de movilización de la empresa que realiza el transporte de los aceites usados de origen automotriz generados por la entidad.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATAR:

2.1 OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO RE MANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICIÓN DE bogota, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico del presente estudio.

2.2 LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: Los servicios contratados deberán ser entregados en los lugares indicados a continuación, por parte del contratista a través de un representante debidamente facultado, previa coordinación con el supervisor del contrato y almacén.

OBJETO CONTRATO	LUGAR DE EJECUCION	HORARIO
Mantenimiento preventivo y correctivo incluidos repuestos originales (no remanufacturados), al parque automotor de la armada nacional de la guarnición de Bogotá, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico del presente estudio.	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.	Lunes a viernes de 07:00am hasta 17:00pm. Previa coordinación con el supervisor del contrato.

Tabla 3. Lugar de entrega/ejecución

NOTA 1: El contratista deberá realizar las gestiones correspondientes con el supervisor del contrato para coordinar el ingreso del material y personal a las instalaciones de la Base Naval No. 6 ARC BOGOTÁ, en los días y horarios señalados por la Entidad.

NOTA 2: Una vez realizado los mantenimientos, la entrega de los bienes deberá realizarse acuerdo previa coordinación con el Supervisor del contrato.

2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato, será hasta el **25 DE DICIEMBRE DE 2026** 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.

2.4 CANTIDADES A RECIBIR: Las cantidades mínimas a recibir se encuentra relacionadas en el **ANEXO "A"** del presente estudio, razón por la cual, se podrán aumentar cantidades que permitan incrementar el porcentaje de satisfacción de la necesidad cuando se obtenga una oferta adjudicataria económica, con referencia al valor del presupuesto oficial disponible.

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

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Las especificaciones técnicas corresponden a las descritas en anexo "A" del presente documento.

2.7 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS
Los bienes o servicios a contratar están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
781815	78	18	15	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS.

Tabla 2. Clasificación UNSPSC

2.8 ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO.

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. "*Definiciones*" del Decreto 1082 de 2015, *"Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos*", por ende, la DEPENDENCIA USUARIA procedió a verificar lo pertinente de conformidad con lo indicado en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación publicado en la página www.colombiacompra.gov.co; (Manual guía para determinar los Acuerdos Comerciales a los cuales está sujeto un Proceso de Contratación. (Versión CCE-EICP-MA-03, V1. 24/11/2021) teniéndose que el proceso a seguir se encuentra cubierto por tratados y/o acuerdos comerciales de los actualmente suscritos por Colombia, a saber:

PAISES ACUERDOS COMERCIALES		VIGENTE	ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
Alianza Pacífico	Chile	Si	Si	NO	NO	SI
	México	Si	Si	NO	NO	SI
	Perú	Si	Si	NO	NO	SI
Canadá		Si	Si	NO	NO	SI
Chile		Si	Si	NO	NO	SI
Corea		Si	Si	NO	NO	SI
Costa Rica		Si	Si	NO	NO	SI

Estados Unidos		Si	Si	NO	NO	SI
Estados AELC		Si	Si	NO	NO	SI
México		Si	Si	NO	NO	SI
Triángulo del Norte	El Salvador	Si	Si	SI	NO	SI
	Guatemala	Si	Si	SI	NO	SI
	Honduras	Si	No	SI	NO	SI
Unión Europea		Si	Si	NO	NO	SI
Israel		Si	Si	NO	NO	SI
Reino Unido e Irlanda del Norte		Si	Si	NO	NO	SI
Comunidad Andina		Si	Si	SI	NO	SI

Nota: La información aquí suministrada se hace a Título ENUNCIATIVO, por lo tanto, el Oferente está en la obligación de Consultar lo referido por la Constitución, las Leyes y la Agencia Nacional de Contratación al respecto.

2.9 ACUERDO MARCO DE PRECIOS

En acatamiento de las discrecionalidades del Decreto No. 1082 del 25 de mayo de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.7. "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios" y que ordena que "…las entidades estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes", se adelantó verificación en la página www.colombiacompra.gov.co (Colombia Compra Eficiente), encontrando que los bienes, obras y servicios a contratar, es decir "PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS ORIGINALES (NO REMANUFACTURADOS), AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ARMADA NACIONAL DE LA GUARNICION DE BOGOTÁ, no están incluidos en acuerdo marco alguno, acuerdo obra en relación de acuerdos actualmente suscritos que se encuentran vigentes.



2.10 TIPO DE ADJUDICACIÓN

El Departamento de Servicios Generales de la Base Naval No.06 ARC "Bogotá", recomienda que el proceso a seguir en virtud del presente estudio previo se adjudique en forma **TOTAL**, atendiendo a que los servicios prestados puedan ser entregados por un solo oferente que cumpliendo con lo establecido en los pliegos de condiciones respectiva y cuya oferta sea hábil jurídica, técnica y económicamente, obtenga el primer puesto y sea la más favorable para la Armada Nacional, resultando coherente con la consulta de precios o condiciones del mercado.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: (indicar la normatividad que rige el proceso contractual).

3.1 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

El presente proceso se adelantará mediante la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA conforme lo contemplado en los artículos 11º y 32º numeral 1º de la Ley 80 de 1993, artículo 2º numeral 4 literal b) de la Ley 1150 del 16 de julio de 2007, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional, TÍTULO 1 "CONTRATACION ESTATAL", CAPITULO 1. "SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA", SECCIÓN 2. "ESTRUCTURA Y DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN", SUBSECCIÓN 2. "SELECCIÓN ABREVIADA", artículo 2.2.1.2.1.2.20 "Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía"

3.2 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO:

En concordancia con el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la "Guía para la elaboración de estudios de sector" de Colombia Compra Eficiente, el artículo 15 del Decreto 1510 de 2013 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, entre otros aspectos el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

3.3 PROMOCIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LAS FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA, PRINCIPALMENTE AQUELLAS DE CARÁCTER RENOVABLE. IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL, ECONOMICO

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	**FICHA No. 9**
La Armada Nacional, posee un parque automotor, el cual utiliza para el desarrollo de las actividades propias de la Entidad. El parque automotor por su diaria movilización va presentado desgaste y agotamiento de sus partes, lo que amerita la prestación de un continuo y rápido servicio de mantenimiento preventivo y correctivo que garantice la correcta prestación del servicio a las diferentes dependencias a las cuales se encuentran adscritos. En la prestación del servicio de mantenimiento de vehículos, dentro de sus principales impactos ambientales se encuentran el vertimiento de efluentes con contenido de grasas, aceites y sólidos generados del lavado de vehículos principalmente, la generación de grandes cantidades de residuos primordialmente peligrosos representados en aceites usados, baterías, así como residuos especiales como llantas, repuestos usados, entre otros. Por lo anterior es necesario para la Entidad contar con los servicios de un centro de servicio especializado, que reúna las condiciones necesarias para la prestación de un adecuado servicio de mantenimiento tanto preventivo como correctivo y a la vez cuente con el suministro de repuestos, personal idóneo y los elementos necesarios para el ejercicio de la actividad, así como los permisos y autorizaciones de la autoridad ambiental para el manejo de los residuos especiales y peligrosos que se generan del mantenimiento de los vehículos.	

ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES	OBLIGACIONES PARA EL CONTROL DELOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS.
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Presentar el protocolo o plan de manejo de residuos convencionales y peligrosos, determinando como mínimo cómo y a quiense efectúa la disposición y entrega de residuos.
Generación vertimientos	Contaminación de suelo y agua.	Enviar copia del registro y/o permiso de vertimiento vigente, otorgado por la autoridad ambiental competente.
Generación de residuos	Contaminación del recurso hídrico.	En la Ejecución del contrato deberá presentar registro de cantidad, caracterización y destino (disposición o aprovechamiento) de los residuos peligrosos generados. Por lo tanto, deberá entregar al supervisor del contrato, copia del manifiesto de recolección, transporte y certificado otorgado por disposición final de estos residuos, con empresas que cuenten con licencia ambiental vigente. Teniendo en cuenta que estos sedeben almacenar en la Unidad por mínimo 5 años. Deberá contar con las hojas de seguridad de todos los residuos peligrosos que se generan.
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Deberá verificar el cumplimiento de lasobligaciones del transportador, en cada entrega de residuos peligrosos, para esto entregara una lista de verificación, que sedeberá anexar al informe de supervisión.
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Enviar copia del registro de generador yacopiador de aceites usados
Consumo de agua	Agotamiento del recurso hídrico	Garantizar que la maquinaria y equiposutilizados en el lavado de vehículos cuenten con sistemas ahorradores de agua y energía, enviando las fichas de los elementos.
Generación de vertimientos	Contaminación del recurso hídrico	Las instalaciones del contratista deben contarcon los sistemas de tratamiento de aguasresiduales (trampa de grasas, cárcamo), así como los sistemas de drenaje enfuncionamiento.
Consumo de agua y energía	Agotamiento de los recursos naturales	Contar con programas o iniciativas de usoeficiente de agua y energía, declarando su implementación en un documento
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Emplear detergentes biodegradables en el lavado de los vehículos, constatando con las fichas técnicas de los productos y las fichas de seguridad.
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Cumplir con las condiciones de almacenamiento temporal de residuos peligrosos (aceites usados, baterías, elementos y/o envases impregnados con aceites usados).
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Contar con el registro ante el IDEAM como generador de residuos peligrosos cuando genere más de 10 Kg mes, en caso de generar menos de esta cantidad presentar el cálculo de la media móvil.
Generación de vertimientos	Contaminación del recurso hídrico	Dar cumplimiento a las normas ambientales en materia de manejo de vertimientos.
Uso de equipos	Alteraciones en los equipos y resultados	Garantizar la calibración de equipos utilizados en el mantenimiento preventivo y/o correctivo. Enviando los certificados de calibración correspondientes.

3.4 VARIABLES UTILIZADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO DE LA RESPECTIVA CONTRATACIÓN: PRECIOS HISTÓRICOS, PRECIOS DE MERCADO Y POSIBLES COSTOS ASOCIADOS A LA CONTRATACIÓN.

PRECIOS DE MERCADO: De acuerdo a las cotizaciones presentadas por las empresas **JR IMPORTACIONES, MOTORS S.A.S Y MULTIPARTES SOBRERUEDAS** (**ANEXO "C"),** el Departamento de Servicios Generales BN6 de la Armada Nacional, realizó un promedio por cada uno de los ítems que pretende adquirir, tomándolo

como valor de referencia para las cantidades mínimas que se listan en el proceso. Se realizó un promedio del precio global con las cotizaciones obtenidas; tomándolo como valor de referencia, los valores incluyen IVA y demás gravámenes de ley.

AÑO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	ADQUISICIONES ÚLTIMOS AÑOS EN CONCORDANCIA CON LA CONSULTA Y OBJETO A CONTRATAR						PRECIOS PROMEDIO
		JR IMPORTACIONES		MOTORS S.A.S		MULTIPARTE SOBRERUEDAS		
		CANT	VALOR UNITARIO IVA INC.	CANT	VALOR UNITARIO IVA INC.	CANT	VALOR UNITARIO IVA INC.	
2026	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	NA	$ 17.728.798.500,00	NA	$ 17.927.535.640	NA	$ 17.048.849.160,00	**$17.568.394.433,33**

PRECIOS DEL MERCADO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

3.4 POSIBLES COSTOS ASOCIADOS AL VALOR DE CONTRATACIÓN:

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

DETERMINACIÓN DE LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR: En Colombia existen impuestos a nivel Nacional y Regional. Los impuestos de carácter Nacional aplican para todas las personas naturales o jurídicas residentes en el país y los impuestos de carácter Regional son determinados por cada Departamento o Municipio conforme los parámetros fijados por la Ley. Para este caso indicar los impuestos de carácter regional y todos aquellas que se puedan generar por la celebración del contrato. El Departamento Administrativo y Financiero de la (Base Naval N°6 “ARC Bogotá”), liquidará los impuestos correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista seleccionado.

3.5 JUSTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN PRESUPUESTAL:

Se aprobó en la Orden Administrativa No 001-COARC-2026 un valor de **$ 414.300.000 M/CTE** por **RECURSO 10**, cubriendo una necesidad del **63%** del parque automotor de la ARC, en atención a la proyección de los vehículos adquiridos hasta la vigencia 2026.

3.6 VALOR DEL OBJETO A CONTRATAR:

El valor del contrato será hasta por **CUATROCIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($414.300.000 M/CTE),** incluido el IVA y demás derogaciones que correspondan, distribuidos así:

CUENTA	UNIDADES	VALOR AFECTAR
A-02-02-02-008-007 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÒN E INTALACIÒN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÒN)	69-BNL06	$ 150.500.000
	26-GANCE	$ 30.000.000

	14-COFEN	$ 4.800.000
	58-BASOA	$ 208.000.000
	20 - DINCO	$ 18.000.000
	34- COBUC	$ 3.000.000
TOTAL PRESUPUESTO		$ 414.300.000

3.7 APROPIACIÓN PRESUPUESTAL E INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente estudio previo cuenta con el siguiente respaldo presupuestal:

No. CDP	Tipo Gasto	Asig. Interna	Cta/ Prog	SubC/ SubP	ObjG/ Proy	Rec	C/S	CONCEPTO	AFECTADO EN	UNIDAD
31626	A	02	02	02	008	10	CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALCIÓN (EXCEPTO SERVICIO DE CONTRUCCIÓN)	$ 150.500.000	BNL06
									$ 30.000.000	GANCE
									$ 4.800.000	COFEN
									$ 208.000.000	BASOA
									$ 18.000.000	DINCO
									$ 3.000.000	COBUC
TOTAL									$ 414.300.000	

3.8 FORMA DE PAGO:

La Base Naval Nº 6 ARC “BOGOTÁ” se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en **PAGOS PARCIALES**, contra prestación de servicios, una vez recibidos los servicios a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de la Armada Nacional.

Para los pagos se deberá presentar facturación electrónica, según los obligados en la Resolución 000042 de 2020 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en concordancia y cumplimiento a la normatividad vigente, acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica, en caso de bienes cumplimiento cláusula de catalogación OTAN, acta recepción firmada por contratista y supervisor contrato y demás documentos que hagan parte del paquete pago.

La factura electrónica está regulada acuerdo Decreto No. 000358 del 5 de marzo del 2020, y Ley de Crecimiento 2010 de 2019 que modificó algunas disposiciones del Estatuto Tributario.

PARÁGRAFO PRIMERO: Así mismo el contratista deberá presentar la factura de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Si es responsable de IVA o no) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los servicios. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado de mismo, cuando aplique.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Debido a que la entidades públicas realizan la ejecución presupuestal a través del Sistema de Información Financiera (SIIF Nación), y este Sistema se ha parametrizado para enlazar la factura electrónica con el proceso de pago interno, mencionada facturación electrónica deberá cumplir con los requisitos de identificación solicitados por el SUPERVISOR DEL CONTRATO, para su reconocimiento en el Sistema de Información Financiera SIIF Nación II, y así poder dar trámite a los pagos establecidos.

PARÁGRAFO TERCERO: El contratista frente a sus obligaciones PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e 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 a los 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.

PARÁGRAFO CUARTO: La Base Naval Nº 6 ARC "BOGOTÁ" 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.

PARÁGRAFO 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

PARÁGRAFO SEXTO: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse verificadas por el supervisor del contrato/interventor.

3.9. **IMPUESTO DE TIMBRE NACIONAL (CUANDO APLIQUE)**

IMPUESTO DE TIMBRE NACIONAL (CUANDO APLIQUE):*De conformidad con lo dispuesto en el artículo 519 del Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989), modificado por el artículo 45 de la Ley 1111 de 2006 y reglamentado por el Decreto 1625 de 2016, así como lo indicado en la Circular No. 20240425341144173/MDN-COGFM-COARC-JOLAN-DIEF-DIPRE-018 del 20 de marzo de 2024, el presente contrato podrá encontrarse gravado con el impuesto de timbre nacional, cuando sea celebrado entre una entidad pública y una persona jurídica de derecho privado y supere el umbral de causación definido por la ley.*

Cuando proceda la acusación del impuesto, ***EL CONTRATISTA deberá asumir el valor total del mismo*** *y efectuar el pago a través del* ***Formulario 490*** *dispuesto por la* ***Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN****, el cual podrá diligenciarse electrónicamente a través del portal institucional www.dian.gov.co, seleccionando el concepto "****8020 – Impuesto de Timbre Nacional – Contratos****". El pago deberá realizarse en cualquiera de las entidades financieras autorizadas por la DIAN.*

Una vez realizado el pago, ***EL CONTRATISTA deberá presentar ante el SUPERVISOR DEL CONTRATO el comprobante oficial de pago validado por la entidad financiera****, como requisito previo para la gestión del primer desembolso contractual. La no presentación de dicho comprobante será causal de suspensión del trámite de pago, sin que ello genere intereses, compensaciones o sanciones a cargo de la entidad contratante.*

PARÁGRAFO PRIMERO: *Será responsabilidad del* ***SUPERVISOR*** *verificar que* ***EL CONTRATISTA*** *haya cumplido con la obligación de presentar el comprobante de pago del impuesto de timbre nacional, o, en caso de que este manifieste que no se causa, remitir dicha documentación a la dependencia competente para su análisis.*

PARÁGRAFO SEGUNDO: *La* ***DIVISIÓN FINANCIERA DE LA BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"*** *será la responsable de verificar si, de acuerdo con los criterios establecidos en el Estatuto Tributario y demás disposiciones aplicables, se encuentra o no causado el impuesto de timbre en el contrato. Cuando EL CONTRATISTA manifieste por escrito que no se encuentra obligado al pago, y presente la documentación de soporte correspondiente (certificación tributaria, declaración de régimen, tipo de entidad, entre otros), el SUPERVISOR DEL CONTRATO deberá remitir de inmediato dicha información a la División Financiera para su análisis.*

PARÁGRAFO TERCERO: *Mientras se realiza dicha verificación, el trámite del pago contractual permanecerá suspendido, sin que ello implique responsabilidad alguna para la Base Naval ARC "BOGOTÁ" ni genere compensaciones, intereses o sanciones a su cargo.*

4. JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN.

Los factores de escogencia objetiva que se establecen para comparar las propuestas obedecen estrictamente a criterios jurídicos, técnicos y económicos - financieros, de conformidad con lo establecido por el artículo 5 dela Ley 1150 de 2011 "De la selección objetiva", y Decreto reglamentario 1082 de 2015, *POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL*, LIBRO 2 "*RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL*", PARTE 2 "*REGLAMENTACIONES*", TITULO 1 "*CONTRATACIÓN ESTATAL*", CAPITULO 1 "*SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA*", SECCIÓN 2 "*ESTRUCTURA Y DOCUMENTOS DE PROCESO DE CONTRATACIÓN*", SUBSECCIÓN 2 "*SELECCIÓN*" articulo 2.2.1.1.2.2.2. "*Ofrecimiento más favorable"*. De la siguiente manera:

FACTORES DE VERIFICACIÓN	
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HABILITA
VERIFICACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA	HABILITA
VERIFICACIÓN TÉCNICA	HABILITA
FACTORES DE PONDERACIÓN	
PONDERACIÓN TÉCNICA	43.75 Puntos
PONDERACIÓN ECONÓMICA	46 Puntos
LEY 816 DE 2003 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10 Puntos
APOYO EMPRENDIMIENTO DE MUJERES. DCTO 1860 DE 2021	0.25 Puntos
TOTAL	**100 PUNTOS**

4.1 VERIFICACIÓN JURÍDICA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la Base Naval Nº 6, el Comité Asesor Evaluador Jurídico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de los requisitos para contratar, en caso que se realicen observaciones y requerimientos y el oferente no subsane en el plazo solicitado, la oferta será RECHAZADA. La verificación jurídica no registra puntaje.

- **Carta de Presentación de la Propuesta:** Firmada por el Proponente, Representante Legal para Personas Jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal o Apoderado debidamente constituido para el efecto.

- **Poder:** Cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado, deberá allegar PODER ESPECIAL mediante el cual confiere expresas facultades a su representante o apoderado para presentar la PROPUESTA, notificarse de las actuaciones derivadas del presente proceso, presentar observaciones y firmar el respectivo contrato en caso de resultar adjudicatario.

  En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”, corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

- **Apoderado para Oferentes Extranjeros:** Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia deberán presentar sus propuestas, previo cumplimiento de los requisitos generales aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

  a) Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la manifestación de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativamente.

  b) Deberá adjuntar el Certificado de Existencia y Representación Legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva y en todo caso cumpliendo los requisitos establecidos en el presente pliego.

  c) En el evento en que el oferente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos y que le sea aplicable a los extranjeros.

  Los poderes podrán extenderse en el exterior, ante cónsul colombiano o el funcionario que la ley local autorice para ello; en ese último caso, su autenticación se hará en la forma establecida en el presente pliego de condiciones.

  Cuando quien otorga el poder fuere una sociedad, si el cónsul que lo autentica o ante quien se otorga hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de aquella y que quien lo confiere es su

representante, se tendrán por establecidas estas circunstancias. De la misma manera se procederá cuando quien confiera el poder sea apoderado de una persona.

En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”, corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

Señor oferente tenga en cuenta que en el evento de conferirse al apoderado las facultades de representación judicial, así como de interponer recursos en las actuaciones precontractuales como es el caso del acto que declara desierto el proceso de selección y/o para interponer recursos si es el caso respecto de los actos administrativos contractuales durante la etapa de ejecución, el apoderado, debe ostentar la calidad de abogado, en virtud de lo estipulado en el Estatuto del Ejercicio de la Abogacía (Decreto 196 de 1971), que en su artículo 35º establece que "Salvo los casos expresamente determinados en la ley, no se requiere ser abogado para actuar ante las autoridades administrativas, pero si se constituye mandatario, éste deberá ser abogado inscrito.". Así mismo, la Ley 1437 de 2011, por medio de la que se expide el Código el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, que, al momento de establecer los requisitos para interponer recursos contra los actos administrativos, artículo 77º contempla que “Sólo los abogados en ejercicio podrán ser apoderados. Si la recurrente obra como agente oficioso, deberá acreditar la calidad de abogado en ejercicio, y prestar la caución que se le señale para garantizar que la persona por quien obra ratificará su actuación dentro del término de dos (2) meses.” y la Ley 1564 de julio 12 de 2012, Código General del Proceso, que, para efectos de la representación judicial, ordena en el artículo 73º “Derecho de postulación. Las personas que hayan de comparecer al proceso deberán hacerlo por conducto de abogado legalmente autorizado, excepto en los casos en que la ley permita su intervención directa.”

- **Compromiso Anticorrupción:** diligenciar en su totalidad formato del Compromiso Anticorrupción. En este documento, los participantes manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado Colombiano contra la corrupción.

  Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

- **Acta de Constitución Consorcial, de Unión Temporal o cualquier otra forma de asociación:** La Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”, aceptará que la oferta sea presentada por dos o más personas naturales o jurídicas, que acrediten tener las calidades enunciadas en los numerales anteriores, que en forma conjunta deben informar si su participación es a título de consorcio, unión temporal u otra forma asociativa.

  Cuando la propuesta la presente un consorcio, unión temporal u otra forma de asociación, cada uno de los integrantes deberá presentar, según el caso, los documentos que correspondan a su naturaleza, persona natural o jurídica el acta de constitución deberá cumplir con los siguientes requisitos:

  a) Acreditar la existencia del Consorcio, de la Unión temporal u otra forma de asociación y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera

expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la unión temporal en la propuesta y frente a la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

b) Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o de la Unión Temporal u otra forma de asociación de un año (01) año contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación.

c) Acreditar la existencia, representación legal y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o Consorcio u otra forma de asociación y la capacidad de sus representantes para constitución, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.

d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión temporal u otra forma de Asociación, tiene un término mínimo de duración o vigencia de un (01) año contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación.

e) La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o Unión temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.

f) La designación del miembro o representante a través del cual se constituirá cuenta bancaria en los términos expresos por el Código de Comercio y la Superintendencia Financiera en el caso que resulte adjudicatario conforme lo indican las Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014, numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del 11 de junio de 2014 de la Superintendencia Financiera.

Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la Unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

Cuando se trate de promesa de sociedad futura, el oferente debe presentar el original de la promesa escrita de contrato de sociedad con el lleno de los requisitos establecidos en el artículo 119 del Código de Comercio

a) La promesa irrevocable de constituir e inscribir ante el registro mercantil, con arreglo a la ley colombiana, una sociedad colombiana dentro de los CUATRO (4) días hábiles posteriores a la fecha de notificación del acto de Adjudicación.

b) Que la futura sociedad será constituida con el único objeto de celebrar, ejecutar y liquidar el contrato derivado del presente proceso.

c) Que la responsabilidad y sus efectos respecto de los firmantes de la promesa y de los socios o accionistas, una vez se constituya, se rige por las disposiciones previstas para los consorcios, tal como lo dispone el parágrafo tercero del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

d) Las estipulaciones mínimas legales del contrato de sociedad que se promete constituir.

e) La manifestación expresa de cada uno de los promitentes responderá solidariamente con los demás promitentes y con la sociedad (i) por los perjuicios sufridos por la Entidad Contratante derivados del incumplimiento de la obligación de suscribir el contrato de sociedad prometido en los mismos términos consignados en el contrato de promesa presentado y (ii) por las obligaciones que se deriven de la propuesta y de la ejecución del contrato.

f) La inclusión de una cláusula en el contrato de sociedad, según la cual aquellos accionistas que (i) hayan aportado su capacidad financiera y de organización para acreditar el cumplimiento del respectivo requisito habilitante o (ii) hayan aportado su experiencia para acreditar el cumplimiento de las condiciones de experiencia, no podrán ceder su participación accionaria en la sociedad prometida sino únicamente mediante autorización previa y expresa de Entidad, en los términos del contrato que se llegare a suscribir.

g) Una duración de la sociedad contada a partir de su constitución, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).

h) Que el único condicionamiento que existe para la constitución de la sociedad prometida es la Adjudicación.

i) La participación que cada uno de los promitentes tendrá en el capital suscrito de la sociedad prometida y el monto del mismo.

NOTA 1: Una vez sea notificado de la resolución de adjudicación, el consorcio o unión temporal o cualquier otra forma de asociación favorecida, deberá constituir el NIT y abrir una cuenta con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o podrán designar a uno de los integrantes como titular para su manejo, en cuyo caso efecto, deberán observarse las condiciones establecidas para la vinculación de clientes de que trata la Circular Básica Jurídica (Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del 11 de junio de 2014) de la Superintendencia Financiera). (Conceptos (SFC) 2014017314- 001 del 4 de abril de 2014 y 2015011812-002 del 25 de marzo de 2015), documentos que deben ser remitidos a la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”

NOTA 2: Para efectos de la verificación jurídica de consorcios y uniones temporales o cualquier otro tipo de persona plural, deberán allegarse los documentos jurídicos que a continuación se enuncian por cada uno de los integrantes: documento de identidad, situación militar definida, certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil, certificado de aportes parafiscales, certificado de cumplimiento de obligaciones SSSI (Salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación), compromiso anticorrupción, declaración de multas y sanciones.

- **Certificado de Existencia y Representación Legal para las Personas Jurídicas y Certificado de Matrícula para Personas Naturales** vigente, expedido en un lapso no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de propuesta. Igualmente debe acreditar que la duración de la sociedad no es inferior de un (01) año contado a partir del vencimiento del plazo de ejecución del contrato o Matrícula Mercantil para el caso de las personas naturales, con fecha de expedición igual a la arriba señalada.

  Cuando se trate de Persona Jurídicas Extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deberán comprobar su Existencia y Representación Legal de conformidad con las normas de su país de origen.

Si el Representante Legal de la Persona Jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, para presentar propuesta y para suscribir contrato por el valor de la oferta en caso de adjudicación, si los Estatutos de la Sociedad así lo determinan. Los Consorcios y Uniones Temporales deberán acreditar Acta de Autorización de cada una de las Compañías que componen el Consorcio o Unión Temporal para la presentación de la oferta y la suscripción del contrato.

PERSONAS NATURALES Y/O JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PRIVADA

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada, aquellas entidades constituidas con anterioridad a la fecha de presentación de propuestas, conforme la legislación colombiana y con domicilio en el País, con aportes de origen privado que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

1. Las personas jurídicas, deberán acreditar su existencia y representación legal mediante la presentación del original del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio del domicilio principal y las personas naturales deberán presentar el Certificado de Matrícula Mercantil expedido por la respectiva Cámara de Comercio, siempre y cuando estén obligadas por ley, y en ambos casos, con fecha de expedición igual o inferior a 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y renovado.

2. Acreditar un término mínimo de duración de la sociedad de un año de un (01) año contado a partir del vencimiento del plazo de ejecución del contrato (persona jurídica).

Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción, la liquidación del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

NOTA: De conformidad al numeral 5 del Artículo 23 del Código de comercio, las profesiones liberales no deberán estar inscritas ante el registro mercantil, por lo tanto, para presentar la oferta deberá manifestar el mismo y probar sumariamente la profesión liberal.

PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA

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

1. Acreditar su existencia y representación legal. Para el efecto, deberán citarse los documentos y actos administrativos que conforme con la Ley sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y disponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá citarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de

lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

2. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

2. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción y la ejecución hasta la liquidación del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

3. Acreditar que el objeto de la entidad ejecutora tenga estricta relación con el objeto y las obligaciones del contrato a suscribir.

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

PERSONAS JURÍDICAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales. Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones, las cuales han sido extraídas de las exigencias establecidas en la Ley 1150 de 2007.

Documento que acredite la existencia y representación legal de la sociedad extranjera en el país de origen, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente: nombre o razón social completa del proponente, tipo, número y fecha del documento de constitución o creación, fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica y duración de la entidad.

Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste nombre o razón social completa del proponente, tipo, número y fecha del documento de constitución o creación, fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica y duración de la entidad, su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

Cuando el documento aportado que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica extranjera no cuenta con toda la información requerida, podrán adjuntar una certificación del representante legal de la sociedad extranjera, la cual se entiende formulada bajo la gravedad de juramento. Para la representación legal de la persona jurídica extranjera en Colombia, está podrá designar a su sucursal y otorgar poder a un apersona natural o jurídica domiciliada en Colombia, caso

en el cual deberá estar facultado para representar legalmente a la persona jurídica extranjera. Adicional a lo anterior, la sociedad extrajera deberá certificar:

1. Acreditar un término de constitución mínimo de un (01) año anterior a la fecha de cierre del presente proceso para persona jurídica.

3. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido y su ejecución hasta la liquidación. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación, así como para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

4. Acreditar que su objeto social es lícito y se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

- **Garantía de Seriedad de la oferta.** El oferente presentará una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión de la presentación de su oferta otorgada únicamente como mecanismo de cobertura de riesgos, a través de 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 financieras, fiduciarias o compañías de seguros legalmente establecidas para funcionar como tal en el país, acorde lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015.

  Asegurado/Beneficiario: ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL No. 6 ARC “Bogotá”, NIT 800.141.644 - 1

  Valor Asegurado: Equivalente al quince por ciento (15%) del valor del presupuesto oficial asignado al contrato.

  Vigencia: treinta (30) días calendario, contados a partir de la presentación de la propuesta y en todo caso hasta el momento en que sea aprobada la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.

  Tomador / Afianzado: La garantía deberá ser tomada por la persona natural o jurídica que se presenta al proceso. Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 “Garantía del oferente plural” del Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.

  Al oferente se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la propuesta en los eventos señalados en el citado artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

  El pago de la garantía, cuando esta exigible, tiene el carácter de sanción moratoria por incumplimiento del ofrecimiento presentado por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a la ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL LOGISTICA No. 6 ARC “Bogotá”, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se

hayan causado o se lleguen a causar. Lo anterior de conformidad con el artículo 1600 del C.C., bajo el entendido que la sanción se establece en calidad de apremio al oferente incumplido, independiente del cumplimiento de la obligación de suscribir el contrato y de la indemnización compensatoria de aquella. Por lo anterior, sin menoscabo de las acciones conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados, en estos eventos ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL LOGISTICA No. 6 ARC "Bogotá", podrá adjudicar el contrato al oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la entidad, para lo cual expedirá una resolución motivada.

La garantía de seriedad de la propuesta presentada por el proponente al cual se le haya adjudicado el contrato, le será devuelta cuando éste haya cumplido a cabalidad con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, siempre y cuando ya se encuentre aprobada por la ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL No. 6 ARC "Bogotá"., la Garantía Única de Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual según aplique. A los demás oferentes, no se les devolverá la garantía de seriedad de la propuesta, sino hasta tanto haya sido aprobada la Garantía Única de cumplimiento del contrato.

NOTA 1: De conformidad con lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del decreto 1082 del 2015, y con el fin de incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio Nacional, el valor de la garantía de seriedad de la oferta para las empresas y emprendimientos de mujeres que cumplan con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del decreto antes mencionado, será equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial asignado al contrato, con lo cual y para ser acreedora de este incentivo deberá acreditar y cumplir con alguna de estas situaciones:

1. Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

2. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará

copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

3.Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.

4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

PARÁGRAFO 1. Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata las presentes circunstancias deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

PARÁGRAFO 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal."

NOTA 2: De conformidad con lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del decreto 1082 del 2015, y con el fin de establecer condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipymes domiciliadas en Colombia, el valor de la garantía de seriedad de la oferta para las MIPYME, será equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial asignado al contrato, con lo cual y para ser acreedora de este incentivo deberá acreditar y cumplir las siguientes situaciones:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

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

PARÁGRAFO. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipymes y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

- **CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.** A partir de la vigencia de la Ley 100 de 1993, modificada por la Ley 797 de 2003, los colombianos vinculados por contrato de trabajo o por una obligación legal y reglamentaria como los servidores públicos y los trabajadores independientes están obligados a cotizar al sistema general de seguridad social, esto es pensión, salud y riesgos laborales es por ello que en concordancia las normas citadas, de conformidad con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, "El proponente y el contratista deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda." (negrillas fuera del texto). Para acreditar el cumplimiento del presente requisito, el oferente deberá presentar las siguientes certificaciones:

  - Persona natural: se acreditará con la planilla 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 y/o el revisor fiscal o contador público, así mismo, la planilla de pago de sus aportes correspondientes al último mes.
  - 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 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 al mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal y contador o revisor fiscal, según el caso. Así mismo, la planilla de pago de sus aportes correspondientes al último mes.
  - 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.

  Nota: La entidad realizará verificación del cumplimiento de esta obligación, incluido el representante legal de la persona jurídica o propietario del establecimiento de comercio.

- **Certificado de aportes parafiscales** de que tratan los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, el artículo 7° de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988.

- **Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía:** del Representante Legal o de quien firma la propuesta, vigente de conformidad con lo señalado en el Decreto 4969 del 23 de diciembre de 2009.

- **Multas y Sanciones:** Certificación expresa de multas y sanciones impuestas dentro de los últimos cinco (05) años anteriores al cierre del proceso, lo cual será verificado en el Registro Único de Proponentes, documento que deberá tener una vigencia no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, a efecto de verificar las inhabilidades contenidas en la Ley 1474 del 12 de julio de 2011. Señor Oferente, en caso que en el Registro Único de Proponentes no esté incluida la información de multas y sanciones de manera clara y expresa, deberá allegar en escrito independiente declaración en donde se establezcan las multas y sanciones impuestas dentro de los últimos cinco (05) años anteriores a la entrega de la propuesta.

- **Proveniencia de Dineros:** Certificar bajo la gravedad del juramento, que los dineros que van a utilizar para cumplir con el objeto del contrato no provienen de entidades de captación masiva de dineros

provenientes del público que no estén autorizadas, vigiladas y controladas por la superintendencia financiera de Colombia – acuerdo.

- De conformidad a la ley 2097 del 2021el oferente personal natural y/o jurídica(representante legal de la persona jurídica) deberá presentar certificado emitido por el REDAM (Registro de Deudores Alimentarios Morosos), en el cual manifieste que no se encuentra dentro del registro de deudores morosos, con un plazo de expedición no mayor a tres meses contados a partir de la fecha de presentación de las ofertas.

  Nota: Si el oferente es una Unión Temporal o Consorcio o promesa de sociedad futura cada uno de los integrantes deberá aportar el certificado REDAM, en los términos antes señalados.

- Documentos objeto de verificación por parte del comité jurídico designado por la Base Naval No. 6 ARC "Bogotá".
  - Certificado de Antecedentes Judiciales del Representante Legal.
  - Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, del Representante Legal.
  - Certificado de Responsabilidad fiscal del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la República.
  - Certificado del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx)

DOCUMENTOS SUBSANABLES

De conformidad con lo estipulado en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, "(...) La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, deberán ser solicitados por las entidades estatales y deberán ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, salvo lo dispuesto para el proceso de Mínima cuantía y para el proceso de selección a través del sistema de subasta. Serán rechazadas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información y la documentación solicitada por la entidad estatal hasta el plazo anteriormente señalado. Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso (…)"

No son objeto de subsanabilidad aquellos documentos y/o información objeto de ponderación determinada en el proceso, los que tratan de aquellos habilitantes/ consideraciones técnicas adicionales, los que son necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y los que no existan en la oferta presentada inicialmente.

Tenga en cuenta que se subsana la prueba de existencia del requisito que se pretende hacer valer en el proceso, lo anterior, en el marco de lo señalado por el Honorable Consejo de Estado a través de las sentencias proferidas con relación al presente tema.

Los miembros de los comités evaluadores podrán solicitar a los oferentes subsanar los errores o inconsistencias en los documentos presentados para acreditar los requisitos habilitantes y emitir la evaluación que determina el orden de elegibilidad.

4.2 CONDICIONES TECNICAS DE LA OFERTA Y EXPERIENCIA:

4.2.1 VERIFICACION TECNICA:

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la **BASE NAVAL No. 6 ARC "Bogotá"**, el Comité Asesor Evaluador, se exige presentación de documentos exigidos de soporte técnico y el cumplimiento del **ANEXO "A"** con el diligenciamiento de la carta de presentación de la propuesta. EL Comité Técnico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias contenidas en el anexo técnico del proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta.

4.2.2 ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA:

En acatamiento del mandato contenido en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, libro 2 "régimen reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", parte 2 "reglamentaciones", título 1 "contratación estatal", capitulo 1 "sistema de compras y contratación pública", sección 2 "estructura y documentos de proceso de contratación", subsección 2 "selección" articulo 2.2.1.1.2.2.2. "ofrecimiento más favorable", así:

a) EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES: (PARA PERSONAS NATURALES Y/O JURIDICAS NACIONALES Y/O EXTRANJERAS CON DOMICILIO EN COLOMBIA)

El proponente deberá acreditar experiencia, la cual deberá estar inscrita en el Registro Único de Proponentes (RUP), de conformidad con los requerimientos establecidos por el comité técnico estructurador.

De conformidad con el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y reglamentado por el artículo 2.2.1.1.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015, el oferente debe acreditar su experiencia habilitante con corte a 31 de diciembre de 2022 siempre y cuando se encuentre vigente a la fecha de cierre del proceso, de acuerdo con los siguientes parámetros:

Para acreditar la experiencia los oferentes deben registrar en el RUP los contratos que hayan celebrado para prestar los bienes que pretenden ofrecer a las Entidades Estatales, identificando los bienes, obras y servicios con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y expresar el valor del contrato respectivo en SMMLV.

El registro debe contener la experiencia adquirida de forma directa o a través de la participación en proponentes plurales. Esta experiencia se obtiene con contratantes pública, privada, nacional o extranjera. No hay límite frente al número de contratos o a la fecha en la cual estos fueron celebrados.

El oferente deberá tener anotaciones en el Registro Único de Proponentes en contratos celebrados, ejecutados y liquidados, con personas privadas y/o públicas cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso equivalente a **236** SMMLV, en el Código del Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) relacionado a continuación o similares, acuerdo a cualquiera de los códigos solicitados, así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO

781815	78	18	15	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS.

Tabla 2. Clasificación UNSPSC

Para efectos de verificar la experiencia de los proponentes se realizará solo si el Registro Único de Proponentes expedido en la respectiva Cámara de Comercio, siempre y cuando se encuentre vigente a la fecha de cierre.

El registro debe contener la experiencia adquirida de forma directa o a través de la participación en proponentes plurales. Esta experiencia se obtiene con contratación pública, privada, nacional o extranjera.

b) PARA PERSONAS NATURALES Y/O JURIDICAS EXTRANJERAS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA.

Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio y sin sucursal en Colombia, deberán acreditar este requisito aportando certificaciones de experiencia en la forma establecida en el presente numeral, empero en cumplimiento de los dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución N°8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la Republica, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta al peso colombiano, será el de la fecha de sus suscripción o firma del contrato, de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la Republica en Colombia.

c) SI EL OFERENTE SE PRESENTA COMO UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO O PROMESA DE SOCIEDAD O CUALQUIER OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN,

La experiencia del oferente plural (Unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.

Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación. (Agencia Nacional de Compras, 2016).

d) AUTO CERTIFICACIONES: No se aceptan auto certificaciones de contratos ejecutados para terceros.

e) CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN CLASIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN (REGISTRO UNICO DE PROPONENTES).

De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el artículo 8 del Decreto 1082 de 2015, todas las personas naturales o jurídicas nacionales que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes (RUP). Para tal efecto el proponente deberá presentar el documento correspondiente expedido por la Cámara de comercio de su jurisdicción, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario de anterioridad respecto de la fecha límite de presentación de propuestas, en el cual conste su inscripción en el Registro Único de proponentes.

El certificado del RUP debe contener: a) los bienes, obras y servicios para los cuales está inscrito el proponente de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios; b) los requisitos e indicadores a los que se refiere el Decreto 1082 de 2015; c) La información relativa a contratos, multas, sanciones e inhabilidades, y d) La información histórica de experiencia que el proponente a inscrito en el RUP.

NOTAS:

- Cuando se renueve o actualice el registro único de proponentes, la información que ha sido objeto de modificación continuara vigente hasta que el acto de inscripción correspondiente de la nueva información quede en firme.
- En caso de requerirse acreditación de factores de experiencia, factores de idoneidad o capacitación diferentes a los que puedan ser objeto de análisis y verificación en el RUP, DEBERA Justificarse.

4.2.3 POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST):

EL COMITÉ TÉCNICO DEBE EVALUAR la política de seguridad y salud en el trabajo (SST).

En atención a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, especialmente, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Artículo 2.4.6.8. *Obligaciones de los empleadores*, y en concordancia con lo ordenado en la Resolución No. 0312 de 2019 y Circulares No. 0093 de 2023 y 015 de 2024 expedidas por el Ministerio de Trabajo, **el oferente individual o plural (cada uno de los integrantes de la unión temporal o consorcio), deberá allegar acreditación del requisito de política de seguridad y salud en el trabajo mediante el reporte arrojado por LA PLATAFORMA DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES https://sgrl.mintrabajo.gov.co, donde se verifique un valor estándar mínimo de calificación del 85%.**

NOTA 1: De conformidad al parágrafo 2 del artículo 2 de la resolución *No. 0312 de 2019* del Ministerio de Trabajo, **NO** están obligados a implementar los Estándares Mínimos establecidos en la presente resolución, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Labores de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015.

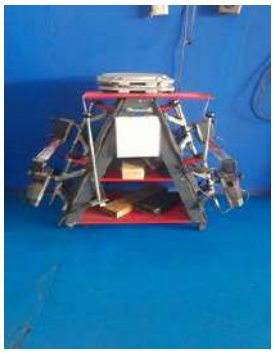
NOTA 2: Para los proponentes de origen extranjero sin domicilio en Colombia, en razón a que sus oficinas y/o plantas laborales no están regidas por la normatividad colombiana, no les será exigible este requisito.

4.3 FACTORES DE PONDERACIÓN TÉCNICA.

4.3.1 BIENES SIN COSTO PARA LA ARMADA NACIONAL (VALOR AGREGADO 43.75 PUNTOS)

Este factor se calificará a partir de la documentación aportada en la forma exigida en los pliegos de condiciones. Dentro de este factor, se asignará un puntaje a cada proponente, teniendo como puntaje máximo 43.75 puntos, y su ponderación corresponderá a lo siguiente:

Las siguientes comprenden las condiciones técnicas adicionales que representan ventajas de calidad o de funcionamiento que generan mayor eficiencia, rendimiento o duración del bien, obra o servicio.

CRITERIO	IMAGEN DE REFERENCIA	
ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá realizar la actualización sin costo para la Armada Nacional ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN, consistente en actualización del software para todo tipo de vehículo a nivel mundial, y el mantenimiento preventivo/correctivo del sistema de alineación vehicular, incluyendo la inspección y calibración de sensores, cámaras y objetivos de medición; verificación de la precisión de lectura de ángulos (convergencia, caída y avance); actualización de software y base de datos del equipo; revisión de conexiones eléctricas y de comunicación; limpieza de componentes ópticos y mecánicos; comprobación de accesorios de sujeción; y ejecución de pruebas de funcionamiento para garantizar mediciones precisas y confiables conforme a las especificaciones del fabricante.	   	
ACTUALIZACIÓN ESCANER AUTEL MS-906 El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá realizar la actualización sin costo para la Armada Nacional, de 01 escáner de diagnóstico AUTEL MaxiSys MS906, Y cambio de pantalla tactilverificando la conectividad a internet, el estado de la licencia de actualización, la descarga e instalación de las últimas versiones de software, bases de datos de vehículos, funciones de diagnóstico y cobertura de sistemas. Posteriormente, se efectuaron pruebas de funcionamiento para garantizar la correcta comunicación con las unidades de control electrónico (ECU) y la operatividad del equipo.	 	

MÁQUINA DE MANTENIMIENTO PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS (CAMBIO DE ACEITE) El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo actualización 01 medidor de alta presión para sistemas Common Rail es un instrumento de diagnóstico especializado utilizado para medir, verificar y monitorear la presión del combustible en los sistemas de inyección diésel de alta presión. Su función principal es evaluar el desempeño de componentes como la bomba de alta presión, el riel de combustible (Common Rail), los inyectores, las válvulas reguladoras y los sensores de presión. Mediante conexiones y adaptadores específicos, el equipo permite detectar caídas de presión, fugas internas, restricciones, fallas de suministro y desviaciones respecto a los valores establecidos por el fabricante. Su uso es fundamental para el diagnóstico preciso de problemas relacionados con pérdida de potencia, dificultades de arranque, consumo excesivo de combustible, emisiones contaminantes elevadas y fallas en el sistema de inyección electrónica diésel.		
MEDIDOR DE ALTA PRESIÓN PARA COMMON RAIL RACING TOOL El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo 01 **MEDIDOR DE ALTA PRESIÓN PARA COMMON RAIL RACING,** medidor de alta presión para sistemas Common Rail, el cual es un instrumento de diagnóstico especializado utilizado para medir, verificar y monitorear la presión del combustible en los sistemas de inyección diésel de alta presión. Su función principal es evaluar el desempeño de componentes como la bomba de alta presión, el riel de combustible (Common Rail), los inyectores, las válvulas reguladoras y los sensores de presión. Mediante conexiones y adaptadores específicos, el equipo permite detectar caídas de presión, fugas internas, restricciones, fallas de suministro y desviaciones respecto a los valores establecidos por el fabricante. Su uso es fundamental para el diagnóstico preciso de problemas relacionados con pérdida de potencia, dificultades de arranque, consumo excesivo de combustible, emisiones contaminantes elevadas y fallas en el sistema de inyección electrónica diésel.		

ENDOSCOPIO AUTOMOTRIZ El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo 01 ENDOSCOPIO AUTOMOTRIZ. El osciloscopio automotriz digital de 2 canales es un instrumento electrónico de diagnóstico avanzado diseñado para medir, visualizar y analizar señales eléctricas y electrónicas presentes en los sistemas del vehículo. Sus dos canales de entrada permiten comparar simultáneamente dos señales o circuitos, facilitando la evaluación de la sincronización y el funcionamiento de componentes como sensores, actuadores, sistemas de encendido, inyectores, bombas eléctricas, redes de comunicación y módulos de control electrónico (ECU). El equipo representa gráficamente las variaciones de voltaje en función del tiempo, permitiendo identificar anomalías que no pueden detectarse con herramientas convencionales, tales como interrupciones de señal, caídas de voltaje, ruido eléctrico, fallas intermitentes, problemas de sincronización y defectos en circuitos electrónicos. Su utilización es fundamental para realizar diagnósticos precisos, verificar el desempeño de los sistemas electrónicos y confirmar la integridad de las señales de control y comunicación del vehículo.		
OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ DIGITAL DE 2 CANALES El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo 01 ENDOSCOPIO AUTOMOTRIZ. DE DOS CANALES. Es un instrumento electrónico de diagnóstico avanzado diseñado para medir, visualizar y analizar señales eléctricas y electrónicas presentes en los sistemas del vehículo. Sus dos canales de entrada permiten comparar simultáneamente dos señales o circuitos, facilitando la evaluación de la sincronización y el funcionamiento de componentes como sensores, actuadores, sistemas de encendido, inyectores, bombas eléctricas, redes de comunicación y módulos de control electrónico (ECU). El equipo representa gráficamente las variaciones de voltaje en función del tiempo, permitiendo identificar anomalías que no pueden detectarse con herramientas convencionales, tales como interrupciones de señal, caídas de voltaje, ruido eléctrico, fallas intermitentes, problemas de sincronización y defectos en circuitos electrónicos. Su utilización es fundamental para realizar diagnósticos precisos, verificar el desempeño de los sistemas electrónicos y confirmar la integridad de las señales de control y comunicación del vehículo.		

ESCÁNER PARA LLAVES (CONFIGURACIÓN Y REPROGRAMACIÓN) El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo 01 ESCÁNER PARA LLAVES (CONFIGURACIÓN Y REPROGRAMACIÓN). El escáner para llaves de vehículos es un equipo de diagnóstico y programación electrónica especializado en la configuración, codificación, aprendizaje y reprogramación de llaves, controles remotos e inmovilizadores automotrices. Su función consiste en establecer comunicación con los módulos de seguridad del vehículo, tales como la unidad inmovilizadora, el módulo de carrocería (BCM), la ECU y los sistemas de acceso inteligente, permitiendo registrar nuevas llaves, eliminar llaves perdidas o no autorizadas, sincronizar controles remotos, programar transpondedores y restablecer parámetros de seguridad según las especificaciones del fabricante. Además, facilita la lectura de códigos de identificación, la adaptación de componentes relacionados con el sistema antirrobo y la verificación del correcto funcionamiento de los dispositivos de acceso y arranque. Su uso es fundamental para garantizar la seguridad del vehículo, la gestión de credenciales de acceso y la correcta operación de los sistemas electrónicos de identificación y autorización de arranque.		
PUNTA LÓGICA El oferente que acredite, junto con la oferta, deberá entregar a la Armada Nacional sin costo 01_PUNTA LÓGICA, La punta lógica es un instrumento electrónico de diagnóstico utilizado para detectar, verificar y analizar señales digitales en circuitos eléctricos y electrónicos. Su función principal es identificar la presencia de niveles lógicos altos (HIGH), bajos (LOW), pulsos y variaciones de señal en componentes y módulos electrónicos. En aplicaciones automotrices, permite comprobar el funcionamiento de sensores, actuadores, módulos de control electrónico (ECU), redes de comunicación, sistemas de encendido, inyección electrónica y otros circuitos de control. Mediante indicadores visuales y/o acústicos, la herramienta facilita la identificación rápida de fallas como ausencia de señal, interrupciones de circuito, problemas de alimentación, defectos de conexión y anomalías en la transmisión de datos. Su utilización contribuye a realizar diagnósticos precisos y a verificar la integridad de los sistemas electrónicos.		

Para la asignación del puntaje por factor técnico, el proponente debe aportar junto con la oferta, un documento el cual garantice que en el caso de que llegar a ser adjudicatario del contrato suministrará los servicios arriba mencionados. Estos servicios deben cumplir con todas las especificaciones técnicas requeridas en el anexo técnico del presente proceso.

4.3.2 PONDERACIÓN EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

Se otorgará hasta 0,25 puntos, cuando el oferente acredite una de las condiciones de emprendimientos y empresas de mujeres, así:

CRITERIO	PUNTAJE
Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación	0,25 Puntos
Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.	
Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección	
Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección	

Para la acreditación de los criterios enunciados anteriormente, se deberá presentar según el caso, la certificación que se establece en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, las cuales deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

NOTAS COMUNES PARA OBTENER LA PONDERACIÓN

- El oferente que ofrezca sin valor adicional al presupuesto de la oferta, los ponderables relacionados se les otorgará el puntaje descrito para esta actividad.
- Los anteriores son aspectos que tienen relación directa con el objeto contractual.
- Para la evaluación de los factores técnicos ponderables el proponente deberá presentar **certificación independiente** donde conste su ofrecimiento en forma clara, expresa e inequívoca, respecto a los mismos en los términos establecidos. En ningún caso el proponente incluirá estos en la propuesta económica. Este cambio de especificación no generará costos para la entidad contratante.
- Los factores técnicos ponderables NO TIENEN CARÁCTER DE SUBSANABLES, toda vez que sobre los mismos se otorgan puntajes.
- Los factores técnicos ponderables ofertados harán parte integral del contrato, en caso de resultar adjudicatario.

4.3 PONDERACIÓN ECONÓMICA: (MENOR PRECIO 46 PUNTOS)

FACTORES ECONÓMICOS DE PONDERACIÓN	PUNTOS
Precio: El valor de la propuesta tendrá un puntaje máximo CUARENTA Y SEIS (46) puntos, el cual será otorgado a la propuesta que ofrezca el menor valor total antes de IVA y las demás serán evaluadas proporcionalmente, aplicando la siguiente fórmula: Puntaje Precio = (O.M.P.T X _____) / O.A.E.P.T Dónde: O.M.P.T. = Oferta Menor Precio Total O.A.E.P.T. = Oferta a Evaluar Precio Total	46

El proponente debe subir su propuesta y documentos que hacen parte del proceso a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública -**SECOP II- en línea electrónicamente**, incluyendo los documentos requeridos en el pliego de condiciones, de conformidad con los líneamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente y demás preceptos legales.

NOTAS ACLARATORIAS:

- Las ofertas se evaluarán forma total antes de IVA.
- Si la propuesta (incluido IVA) supera el presupuesto oficial del proceso, será rechazada.
- No se podrá ofertar actividades de iguales características técnicas con diferente valor unitario.
- La evaluación económica se surtirá sobre el valor total de la propuesta económica, el oferente entiende y acepta que de estimarlo la Entidad adjudique hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado al proceso.
- El oferente deberá diligenciar todas y cada una de las casillas de la propuesta económica.

4.4 CALIFICACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS: De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, se solicita en el proceso se de aplicación a lo dispuesto en el artículo 2do de la Ley 816 de 2003, dentro de los criterios de calificación de las propuestas, por ende, el puntaje que se aplicara como consecuencia de la protección a la industria nacional, será el establecido en el pliego de condiciones que establezca la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”.

4.5 VERIFICACIÓN FINANCIERA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”, el Comité Asesor Evaluador económico - financiero emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias contenidas en el anexo técnico del proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas, son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta.

La capacidad financiera de los proponentes se verificará con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP), a corte **31 DE DICIEMBRE DE 2024, debidamente registrado en el RUP y en firme,** de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 0019 de 2012 y Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. El proponente presentará con su propuesta el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes (RENOVADO Y EN FIRME).

Los aspectos financieros aquí exigidos, se verificarán exclusivamente con la información que se encuentre en el Registro Único de Proponentes vigente. Cuando la Base Naval No. 6 ARC “Bogotá” en desarrollo de la verificación financiera requiera confirmar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere

necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte.

Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias. No se aceptarán observaciones de proponentes relacionadas con la fecha de corte de las cifras financieras, que difieran de las certificadas por el Registro Único de Proponentes, (RENOVADO Y EN FIRME)

A. CAPACIDAD FINANCIERA:

A.1 ÍNDICE DE LIQUIDEZ: (Activo corriente sobre pasivo corriente).

Mide el número de unidades monetarias de inversión a corto plazo por cada unidad de financiamiento a corto plazo contraído.

Convenciones
IL = Índice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
%O = Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n

Oferentes que se presenten individualmente:

IL= AC / PC

Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal:

IL =	$\frac{(AC1 * \%O1) + (AC2 * \%O) + (ACn * \%On)}{(PC1 * \%O1) + (PC2 * \%O2) + (PCn * \%On)}$

ANÁLISIS DE RESULTADO:

Razón corriente igual o superior a 1,5	Habilita
Razón corriente inferior a 1,5	No habilita

*****NO PORCENTAJE*

A.1.2 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:(Pasivo total sobre activo total)

Mide la proporción de la Inversión de la empresa que ha sido financiada por deuda.

Convenciones

E = Endeudamiento
PT = Pasivo Total
AT= Activo Total
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n

Oferentes que se presenten individualmente:

$$E = PT / AT$$

Oferentes que se presenten en consorcio o unión temporal:

$$E= \frac{(PT1 * \%O1) + (PT2 * \%O2) +(PTn * \%On)}{(AT1 * \%O1) + (AT2 * \%O2) + (ATn * \%On)}$$

Análisis de Resultado

Endeudamiento inferior o igual a 50%	Habilita
Superior al 50%	No habilita

PORCENTAJE

A.1.3. RAZONES DE COBERTURA DE INTERES (Utilidad Operacional /Gastos de Intereses)

Mide la capacidad de la empresa para hacer pagos contractuales de intereses. Cuando mayor es su valor, mayor es la capacidad de cobertura y pago de intereses.

Convenciones
CI= Cobertura de Intereses
UO= Utilidad Operacional
GI= Gasto intereses
%O= Porcentaje de participación del oferente 1,2,n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N

Oferentes que se presenten individualmente:

$$CI= UO / GI$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$CI = \frac{(UO1* \%O1) + (UO2 * \%O) + (UOn * \%On)}{(GI1 * \%O1) + (GI2 * \%O2)+ (GIn * \%On)}$$

Para los oferentes que no registren Gasto de intereses (GI) en sus estados financieros el indicador Cobertura de Interes No Aplica.

Análisis de Resultado

Oferentes con Utilidad Operacional y sin gastos de intereses	Habilita
Cobertura de Intereses igual o superior a 2,0	Habilita
Cobertura de Intereses inferior a 2,0	No Habilita

Oferentes con Pérdida Operacional y sin gastos de intereses	No Habilita

SIN PORCENTAJE

A.2.1 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: (Utilidad Operacional / Patrimonio)

Mide la rentabilidad que están obteniendo los inversionistas.

Convenciones:
ROE = Por sus siglas en Inglés Returnon Equity o Rentabilidad sobre el Patrimonio
UO = Utilidad Operacional
PAT = Patrimonio
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N

Oferentes que se presenten individualmente:

$$ROE = UO/PAT$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$ROE = \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2*\%O2) + (UOn * \%On)}{(PAT1 * \%O1) + (PAT2 * \%O2) + (PAT\ n* \%On)}$$

Análisis de Resultado

Si el indicador ROE es igual o superior al 12%	Habilita
Si el indicador ROE es inferior al 12%	No habilita

EN PORCENTAJE

A.2.2 RENTABILIDAD DEL ACTIVO:(Utilidad Operacional/Activo Total).

Mide el rendimiento que se está obteniendo sobre la Inversión.

Convenciones:

ROI = Por sus siglas en Inglés Returnon Investment o Rentabilidad sobre el Activo
UO = Utilidad Operacional
AT= Activo Total
%O= Porcentaje de participación del Oferente 1, 2, n
O 1, 2, n = Oferente 1, Oferente 2, Oferente N

Oferentes que se presenten individualmente:

$$ROI = UO/AT$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$ROI = \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2*\%O2) + (UOn * \%On)}{(AT1 * \%O1) + (AT2 * \%O2) + (AT\ n* \%On)}$$

Análisis de Resultado

Si el indicador ROI es igual o superior al 8%	Habilita
Si el indicador ROI es inferior al 8%	No habilita

EN PORCENTAJE

NOTAS:

- En caso de faltar alguno de los documentos previstos en los numerales anteriores de esta sección, podrán ser requeridos por Entidad, dentro del plazo perentorio, que en comunicación dirigida al oferente, fije para tal fin, de conformidad con lo establecido en el artículo 5 de la Ley 1150 del 16 de julio de 2007.

- La totalidad de los soportes financieros y económicos se deben presentar sin tachaduras borrones, raspaduras o enmiendas, que hagan dudar de las condiciones de la oferta, especialmente en precios, plazo y fecha, debidamente foliados y con índice de contenido.

- Para la verificación financiera de los consorcios o Uniones Temporales cada uno de los integrantes deberá aportar de forma individual los Estados Financieros solicitados. El estudio de la capacidad financiera será proporcional a la participación de cada uno de sus integrantes.

-Estos indicadores nacen del análisis que arroja el Sistema de información y conocimiento contable, financiero y económico de las empresas comerciales, de los sectores económicos que componen el sector real de la economía de Colombia y de sus respectivas regiones para la formulación de políticas, que realiza la Superintendencia de Sociedades en su página http://sirem.supersociedades.gov.co:9080/Sirem2/index.jsp, y de la necesidad de la Base Naval ARC Bogotá de contratar un oferente con estados financieros muy sólidos por la característica y rapidez con que se requieren las obras**.**

4.2.6 CÁLCULO MEJOR RELACIÓN COSTO – BENEFICIO: De conformidad con lo estipulado en el inciso tercero del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del Decreto 1082 de 2015, para calcular la relación costo beneficio de cada oferta se otorgará un puntaje acorde al costo del beneficio frente al valor total del presupuesto, La mejor relación costo – beneficio representado en el mayor puntaje, será el que determine la oferta objeto de adjudicación

4. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:

De acuerdo con lo establecido por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, *por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional*, LIBRO 2 "*RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL*", PARTE 2 "*REGLAMENTACIONES*", TITULO 1 "*CONTRATACIÓN ESTATAL*", CAPITULO 1 "*SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA*", SECCIÓN 2 "*ESTRUCTURA Y DOCUMENTOS DE PROCESO DE CONTRATACIÓN*", SUBSECCIÓN 1 "*PLANEACIÓN*", artículos 2.2.1.1.2.1.1. "*ESTUDIOS Y DOCUMENTOS*

PREVIOS", numeral 6 y 2.2.1.1.2.1.3. "*PLIEGOS DE CONDICIONES*", numeral 8 y el deber de mantener la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o de contratar de que tratan los artículos 27 y 28 Ley 80 de 1993, correspondientes a la "*Ecuación contractual*" y "*Equilibrio económico*", se estiman como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, razón por la cual, en el **ANEXO "D"** del presente estudio, se indican los riesgos previsibles, identificables y cuantificable en condiciones normales.

5. GARANTÍAS:

6.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

El oferente presentará en su ofrecimiento y so pena del rechazo del mismo (Ley 1882 de 2018 y Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente del 17 de julio de 2018), una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de **del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-BASE NAVAL No. 6 ARC "BOGOTÁ"**, NIT. 800.141.644-1, con ocasión de la presentación de su oferta otorgada únicamente como mecanismo de cobertura de riesgos, a través de 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 financieras, fiduciarias o compañías de seguros legalmente establecidas para funcionar como tal en el país, acorde lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*", debe corresponder por los menos, así:

VALOR ASEGURADO: Equivalente al **QUINCE POR CIENTO (15%)** del valor del presupuesto oficial.

CRITERIO DIFERENCIAL PARA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES Y MIPYMES, el Proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de Mipyme o de emprendimiento y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, presentará en su ofrecimiento y so pena del rechazo del mismo (Ley 1882 de 2018 y Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente del 17 de julio de 2018), una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de **del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-BASE NAVAL No. 6 ARC "BOGOTÁ"**, NIT. 800.141.644-1, con ocasión de la presentación de su oferta otorgada únicamente como mecanismo de cobertura de riesgos, a través de 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 financieras, fiduciarias o compañías de seguros legalmente establecidas para funcionar como tal en el país, acorde lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*", debe corresponder por los menos, así:

VALOR ASEGURADO: Equivalente al **DIEZ POR CIENTO (10%)** del valor del presupuesto oficial.

1. CONDICIONES DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA (PARA TODOS LOS OFERENTES)

Vigencia: En el documento que se constituya para tal fin **DEBE OBRAR EXPRESAMENTE** que la vigencia inicia "… ***a partir de la presentación de la propuesta y en todo caso hasta el momento en que sea aprobada la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual***."

Tomador / Afianzado: La garantía deberá ser tomada por la persona natural o jurídica que se presenta al proceso. Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "Garantía del oferente plural" del Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.

Al oferente se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la propuesta en los eventos señalados en el citado artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

El pago de la garantía, cuando esta exigible, tiene el carácter de sanción moratoria por incumplimiento del ofrecimiento presentado por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a la entidad, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se hayan causado o se lleguen a causar. Lo anterior de conformidad con el artículo 1600 del Código Civil, bajo el entendido que la sanción se establece en calidad de apremio al oferente incumplido, independiente del cumplimiento de la obligación de suscribir el contrato y de la indemnización compensatoria de aquella. Por lo anterior, sin menoscabo de las acciones conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados, en estos eventos, la Entidad podrá adjudicar el contrato al oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable para la Entidad, para lo cual expedirá una resolución motivada.

NOTAS:

1. El valor de la presente garantía será exigible con la ejecutoria del Acto Administrativo expedido por la Base Naval No. 6 ARC "Bogotá" de la Armada Nacional" en el que se declare el incumplimiento del Proponente respecto de su oferta y se pagará el valor total al mismo beneficiario en los términos previstos por la Ley.
2. El documento contentivo del mecanismo de cobertura del riesgo, deberá adjuntarse a la oferta (el original) con el correspondiente anexo de condiciones generales. En el evento que la garantía haya sido enviada al Contratista por parte de la empresa garante, a través de correo electrónico, se deberá adjuntar adicionalmente a la póliza y anexo de condiciones generales, impresión del correspondiente correo electrónico en el cual se pueda identificar el originador y el destinatario del mensaje. (Concepto 2011089903-001 del 15 de diciembre de 2011 Superfinanciera).
3. Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "*Garantía del oferente plural*" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen y de proceder su porcentaje de participación.
4. De conformidad con el artículo 5º de la Ley 1882 del 15 de enero de 2018, parágrafo tercero por medio del cual se modificó el artículo 5º de la Ley 1150/2017, el participante debe tener en cuenta que **la no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.**

6.2 GARANTÍA ÚNICA:

Una vez firmado en el contrato, el CONTRATISTA constituirá una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, el CONTRATISTA constituirá y subirá a la plataforma del SECOP II (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*) una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, en los términos del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*", 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 No. 6 ARC "Bogotá"** la cual contendrá los siguientes amparos:

- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO**: Equivalente al treinta (30%) POR CIENTO del valor total del contrato y con vigencia del plazo de ejecución y (08) meses posteriores al lapso de ejecución.

- **CALIDAD DEL SERVICIO:** Por un valor Equivalente al treinta por ciento (30) % del valor total del Contrato, vigente durante el plazo de ejecución y un (01) años más.

- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**. no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. Debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más, este último periodo corresponde al tiempo que la legislación laboral ha establecido para la prescripción de las acciones judiciales que se encuentran en cabeza de los trabajadores.

NOTAS:

Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el Decreto 1082 del 2015.

Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, podrán otorgar como garantías, cartas de crédito stand by expedidas en el exterior o cualquier otro mecanismo contemplado en el Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública.

Con la garantía se debe adjuntar el anexo de condiciones generales correspondientes.

Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "*Garantía del OFERENTE plural*" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.

7. OBLIGACIONES GENERALES DE LAS PARTES CONTRATANTES:

a. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

En general son obligaciones del **CONTRATANTE: 1.** Recibir a satisfacción los bienes/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, 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, 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 y financieras ofertadas por el contratista. **13)**. Actuar de tal modo que, por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. **14)**. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato.

b. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En general, son obligaciones del **CONTRATISTA**, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato: **1**. Hacer la entrega de los bienes/servicios objeto 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 contenidos en la propuesta económica presentada y a la invitación en general. **5.** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta, incluido los aspectos adicionales (técnicos ponderables) ofertados. **6.** Reportar por escrito al supervisor/interventor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes o servicios contratados. **7.** Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, durante el lapso de ejecución contractual, así como durante la cobertura de las garantías que cubren los riesgos propios de la fase contractual (incluye estabilidad y calidad de la obra), sin perjuicio de la respectiva garantía. **8.** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. **9**. Responder por los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato. **10**. Responder por la buena calidad de los bienes suministrados/servicios prestados objeto del contrato. **11.** Entregar los bienes suministrados/servicios prestados dentro del plazo de ejecución estipulado. **12.** En caso que exista insatisfacción por los bienes suministrados/servicios prestados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los quince (15) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **13**. Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original o factura electrónica en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley. **14**. El contratista deberá estar en capacidad de entregar los bienes / prestar servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de ejecución de los servicios objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal, modo y lugar **15.** La Armada Nacional se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor / interventor, los bienes y/o servicios 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 cinco (5) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **16.** EL CONTRATISTA deberá dar total, permanente e ininterrumpido cumplimiento al pago de sus aportes PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF o pago de autor retención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) y al SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Integral (salud, pensión, riesgos profesionales - artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007) y allegar mensualmente (parafiscales) y cada que se le requiera a la Administración (seguridad social) evidencia de lo propio. **17. 18**. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato. **19**. CATALOGACIÓN: 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 entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación según los códigos y líneamientos OTAN. **20. Ponderables:** El contratista se compromete a entregar dentro los servicios que son objeto de la ponderación técnica, los citados bienes y/o servicios deben ser entregados dentro del plazo de ejecución del contrato, indicando el costo de los mismos. **21.** Separar y clasificar los residuos no peligrosos generados por la entidad. **18.** Disponer de manera organizada del material en el sitio de acopio destinado para tal fin por parte de la entidad. **19**. Poner a disposición el personal de recicladores, para la debida ejecución de las labores y el aprovechamiento de los materiales reciclables generados del contrato. **22.** Realizar el retiro del material aprovechable con una periodicidad diaria o semanal o a requerimiento según la necesidad de la entidad, para que sea transportado al sitio de disposición final. **21.** Atender y dar cumplimiento a los protocolos y procedimientos técnicos de protección ambiental y saneamiento que disponga la entidad para el aprovechamiento de los residuos sólidos reciclables. **23.** Realizar a su cargo y costo la clasificación y transporte de los materiales aprovechables. **24.** Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho. **25.** Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato acorde a la naturaleza y objeto del contrato.

MULTAS:

La BASE NAVAL No. 06 ARC BOGOTA podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base al uno por ciento (1.0%) de los bienes o servicios dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato. En el evento en que el incumplimiento en que incurra el contratista no deba tasarse en bienes o servicios dejados de entregar/prestar, se determina que se liquidará con base en el en el cero uno (0.1%) del valor total del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de su (s) obligación (es). Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la Ley 80 de 1993. De conformidad con el Capítulo VII de la Resolución 4130 de 2022, en caso de incumplimiento parcial de las obligaciones pactadas en el contrato, el proceso será de la siguiente manera: El Funcionario competente del contrato elaborará el documento en el que consignará los antecedentes del contrato, los fundamentos del hecho y de derecho del presunto incumplimiento y sus análisis frente a los mismos. De éste se dará traslado al contratista para que en un plazo máximo de tres (03) días hábiles en audiencia o por escrito controvierta los fundamentos de hecho o de derecho invocadas por la Entidad y exponga los argumentos que considere pertinentes para el adecuado ejercicio de su derecho de defensa. Examinados los argumentos y el presunto incumplimiento se decidirá mediante acto motivado de conformidad con el porcentaje previsto para tal efecto. **PARÁGRAFO.** No habrá lugar a la aplicación de esta cláusula en el caso de presentarse fuerza mayor o caso fortuito, oportunamente informado por el contratista a la Entidad, debidamente acreditado y soportado.

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 BASE NAVAL NO 6 ARC BOGOTA de la Armada Nacional, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al **treinta por ciento (30%)** 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 NO 6 ARC BOGOTA. No obstante, la BASE NAVAL NO 6 ARC BOGOTA se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. Tanto el valor de las multas, como el de la Cláusula Penal Pecuniaria serán descontados de los pagos que se efectúen al CONTRATISTA. El pago de la Cláusula Penal Pecuniaria estará amparado mediante Póliza de Seguros en las condiciones establecidas en el contrato. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Procuraduría General de la Nación y a la Cámara de Comercio competente, una vez se encuentre ejecutoriado, de conformidad con el artículo 31 de la Ley

80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto 0019 de 2012, para lo de su competencia en los respectivos registros públicos.

PARÁGRAFO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:

El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si los hubiere, o de la Garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará por vía Ejecutiva.

8. DEBIDO PROCESO

Durante la ejecución del contrato, La Armada Nacional podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al Debido Proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de multas, sanciones por retardo en la entrega, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaración de caducidad, declaraciones de siniestro contractual, y en general para todas aquellas actuaciones que generen sanción con ocasión de la actividad contractual, será precepto rector para la Entidad el respeto y la garantía del "Debido Proceso" consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto, la Armada Nacional en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, el cual establece: "…IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento: a. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera. b. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad. c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia. d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa

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, la Base Naval Nº 6 ARC "BOGOTÁ" procederá a realizar la liquidación unilateral mediante expedición de acto administrativo debidamente notificado.

Por su parte la contraloría general de la república en su concepto numero 42486 (Bogotá d. c., 23 de agosto de 2006), indico “los contratos de obra pública, han sido considerados por la doctrina, como aquellos que representan materialmente los propósitos estatales, toda vez que constituyen la base de la infraestructura de las comunidades o conglomerados humanos.

La ley 80 de 1993, en su art. 32, numeral 1, definió los contratos de obra como aquellos que celebran las entidades estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y en general para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago. luego en el inciso 2, del mismo numeral, literalmente estableció que en los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista”.

9. OTROS ASPECTOS:

SUPERVISOR:
Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, por idoneidad, experiencia y cargo al siguiente funcionario quien labora a bordo del Departamento de Servicios Generales BN6, quien cuenta con los conocimientos, la experiencia y la idoneidad para ejercer dichas funciones.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	TELÉFONO	PROFESIÓN (Área Académica)	CORREO ELECTRÓNICO
TF	Chavarro Liz Juan sebastian	DESEG	1020837701	3017877504	INGENIERO	Sebastian.chavarro@armada.mil.co

Tabla 1. Información de supervisor

COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO:
Se recomienda que la estructuración técnica por idoneidad y experiencia en el área de mantenimiento automotriz, responsable del taller y sistema SAP, se asigne a los siguientes funcionarios quienes laboran a bordo del Departamento de Servicios Generales BN6 y que, por su cargo, labor y pericia, les permite desarrollar esta labor.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
TK	Portilla Guancha Christian Camilo	DESEG	1144176220	3005453477	cristian.portilla@armada.mil.co
S1	Israel Segundo Díaz Moreno	DESEG	8865485	316869 718	israel.diaz@armada.mil.co

Tabla 4. Información del estructurador técnico.

COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la evaluación técnica por idoneidad y experiencia en el área de mantenimiento automotriz, responsables de la gestión de tramites vehiculares y encargados de seguros del parque automotor, se asigne a los siguientes funcionarios quienes laboran a bordo del Departamento de Servicios Generales BNL06 y que, por su cargo, labor y pericia, les permite desarrollar esta labor.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
SP	Rosales Gonzales Gustavo	BASOA	19618541	3118999996	gustavo.rosales@armada.mil.co

SV	Ardila Juan	GESTOR MANTTO DESEG	91079219	3162359844	Juan.ardila@armada.mil.co

Tabla 5. Información del evaluador técnico.

COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONÓMICO:

Se recomienda por idoneidad, experiencia en estructuración de procesos y supervisión a las siguientes funcionarias quien cuentan con trayectoria y experiencia en carreras de administración marítima o afines, lo que les permite estructurar los indicadores financieros para el presente proceso, además de contar con la experiencia profesional para ejercer la estructuración económica.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
TK	Cruz Bohórquez Ginnette Andrea	DESEG	1022437865	3505403923	Ginnette.cruz@armada.mil.co

Tabla 5. Información del estructurador económico.

COMITÉ ESTRUCTURADOR FINANCIERO

Se recomienda por idoneidad y experiencia a las siguientes funcionarias quien cuentan con trayectoria y experiencia en carreras de economía, finanzas o afines, lo que les permite estructurar los indicadores financieros para el presente proceso, además de contar con la experiencia profesional para ejercer la estructuración financiera.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
MA2	Yady Yulitsa Lopera Sierra	BNL06	3144702875	Yady.lopera@armada.mil.co
AS12	Nicoll Daniela Sánchez M.	BNL06	3145351612	Nicol.sanchez@armada.mil.co

Tabla 6. Información del estructurador financiero.

COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO-FINANCIERO:

Se recomienda que la evaluación económica financiera por idoneidad y experiencia en el área logística y financiera en la institución, además de las capacidades profesionales, estudios realizados, experiencia en estructuración de procesos, supervisión, entre otros además por su cargo, labor y pericia, cuentan con el perfil para desarrollar esta evaluación.

GRADO	GDO-APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
TF	Noriega Alvarado Johann	SECAMOF	1032499299	3195719582	johann.noriega@armada.mil.co
TK	Puello Garrido Willian Esteban	JEFE DE GASTOS – BNL06	1043963205	3126630980	Willian.puello@armada.mil.co

Tabla 7. Información del evaluador económico - financiero.

a) **ANEXOS.**

a. **ANEXO "A"** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
b. **ANEXO "B"** PROPUESTA ECONÓMICA
c. **ANEXO "C"** ESTUDIO COMPARATIVO COTIZACIONES Y ANÁLISIS DE MERCADO
d. **ANEXO "D"** MATRIZ DE RIESGOS
e. **ANEXO "E"** COTIZACIONES

f. **ANEXO "F"** INDICADORES FINANCIEROS

Atentamente,

Capitán de Fragata **OSCAR ANDRÉS ROBLES DÍAZ**
Jefe Departamento de Servicios Generales Base Naval No. 06 ARC "Bogotá"

MA2 YADY YULITSA LOPERA SIERRA
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TK CRUZ BOHORQUEZ GINNETTE
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO _____

AS12 NICOLL DANIELA SANCHEZ M.
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TK PORTILLA GUANCHA CHRISTIAN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN			
		NOMBRE DEL ACTIVO	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	
		LÍNEA	**JOY**	
		MODELO	**2022-2024**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			

	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
11	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**TIIDA**	
		MODELO	**2014**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			

	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**VERSA**	
		MODELO	**2018-2025**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**SENTRA B-17**	
		MODELO	**2015**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**SENTRA B-13**	
		MODELO	**2011-2013**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion cables de alta			
	Suministro e instalacion distribuidor o timer			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			

	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			

	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			

	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**VERSA V-DRIVE**	
		MODELO	**2024**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			

	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			

	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
10	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL RENAULT**	
		LÍNEA	**LOGAN**	
		MODELO	**2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			

	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			

	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			

	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			

	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			

	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**MARCH**	
		MODELO	**2020**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	
		LÍNEA	**SPARK**	
		MODELO	**2016**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion cables de alta			
	Suministro e instalacion distribuidor o timer			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			

	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			

	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			

	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA**	
		LÍNEA	**MONTANA**	
		MODELO	**2024**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			

	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			

	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
	SISTEMA ELÉCTRICO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			

Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
Servicio de reparacion alternador completo.			
Suministro e instalacion alternador completo.			
Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
Suministro e instalacion automático del ventilador.			
Suministro e instalacion modulo de encendido			
Servicio de reparacion modulo de encendido			
Suministro e instalacion bobina de enecendido			
Suministro e instalacion bujias (juego)			
Servicio de reparacion computador			
Suministro e instalacion computador			
Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
Suministro e instalacion valvula IAC			
Suministro e instalacion sensor de temperatura			
Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
Suministro e instalacion relay por unidad			
Suministro e instalacion bombillo de tablero			
Suministro e instalacion stop trasero led			
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
Suministro e instalacion fusible (unidad)			
Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
Suministro e instalacion switch encendido			
Suministro e instalacion arnes electrico			
Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
Suministro e instalacion motor elevavidrio			
Suministro e instalacion vidrio de puerta			
Suministro e instalacion disyuntores			
Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
Suministro e instalacion modulo de alarma			
Suministro e instalacion controles de alarma			

	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
6	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			

	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			

	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMPERO RENAULT**	
		LÍNEA	**DUSTER**	
		MODELO	**2019-2020**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	
		LÍNEA	**N300**	
		MODELO	**2021**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			

	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	
		LÍNEA	**N400**	
		MODELO	**2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			

	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA NISSAN**	
		LÍNEA	**FRONTIER NP300 D22 4X2 GASOLINA**	
		MODELO	**2013**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
2.	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			

	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de bobinas.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			

	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			

	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			

	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Ratificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			

	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			

	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA NISSAN**	
	DESCRIPCIÓN	**LÍNEA**	**FRONTIER NP300 D22 4X2 DIESEL**	
		MODELO	**2015**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			

	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
10	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 D23 4X2 GASOLINA	
		MODELO	2020-2021	
	SISTEMA DE FRENOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			

	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
2.	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de templetes traseros			
	Suministro e instalacion de espirales traseros			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de bobinas.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Ratificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			

	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 D23 4X4 DIESEL	
		MODELO	2016	
	SISTEMA DE FRENOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			

	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
2.	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de templetes traseros			
	Suministro e instalacion de espirales traseros			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	D´MAX 3,0	
		MODELO	2012-2013	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	D´MAX 2,5 COMMAN RAIL	
		MODELO	2020	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	COLORADO	
		MODELO	2021-2023	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA FORD**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	RANGER	
		MODELO	2025	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA FORD**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	RANGER XLT	
		MODELO	2023	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			

	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			

	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			

	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA MAZDA**	
		LÍNEA	**BT50 2,5 DIESEL**	
		MODELO	**2025**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
1	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
11	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA RENAULT**	
		LÍNEA	**MASTER**	
		MODELO	**2018 AL 2021**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion pastillas de freno trasero; suministro e instalacion discos traseros; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion discos de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas freno delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras.			
	Suministro e instalacion pastillas freno traseras.			
	Suministro e instalacion discos freno traseros.			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			

	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras delanteras.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros y traseros.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion muellles traseros.			
	Suministro e instalacion balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion rotulas de tijeras de suspensión.			
	Suministro e instalacion barras de torsión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion muñones			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion cremallera de la dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos),Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios; Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejes por dos unidades; cambio de puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			

	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio aceite valvulina caja de Suministro e instalacions.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), suministro e instalacion de orquilla, suministro e instalacion guaya de embrague, suministro e instalacion cojinetede embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion horquilla.			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion eje de horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion bujias precalentamiento (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor presion varometrica			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			

	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa del ventilador.			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba inyección, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bombade inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bombin			
	Suministro e instalacion bateria 12V.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Suministro e instalacion camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacionce sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena,deslisadores y tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena, deslisadores, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad).			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion cadena de distribución.			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
11.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			

	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapizado baúl			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA TOYOTA**	
		LÍNEA	**PRADO TX Y 4 RUNER GASOLINA**	
		MODELO	**2013 HASTA 2024**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			

	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion amortiguador traseros.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			

	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			

	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			

	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de purga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA TOYOTA**	
	DESCRIPCIÓN	**LÍNEA**	**PRADO TX, TXL, FORTUNER, LAND CRUISER DIESEL.**	

		MODELO	2015 HASTA 2024	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
1	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion amortiguador traseros.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			

	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			

	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			

	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de purga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			

	MOTOR	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			

	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NPR**	
		MODELO	**2013**	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion cilindros delanteros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion cilindros freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion de servofreno (booster).			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Seministro e instalación del servofreno (booster).			
	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			

	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			

	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			

	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			

	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			

	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NQR**	
		MODELO	**2013 A 2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			

	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			

	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			

	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			

	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			

	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	SISTEMA DE ALIMENTACION	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			

	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**BUS CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NQR**	
		MODELO	**2013 A 2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			

	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			

	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			

	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			

	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para piso			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajeros			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Servicio reparacion entradas de agua techo			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**FVR**	
		MODELO	**2023**	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			

	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion servo auxiliar de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			

	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de servo auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			

	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			

	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**XRE300 SIN ABS**	
		MODELO	**2020**	

	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
15	Suministro e instalacion sensor inclinación			
16	Suministro e instalacion sensor embrague			
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
18	Suministro e instalacion sensor neutro			
19	Suministro e instalacion sensor MAP			
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
21	Suministro e instalacion Motor de arranque			
22	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
24	Suministro e instalacion Filtro de aire			
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
27	Suministro e instalacion bujia de inicion			
28	Suministro e instalacion bobina de alta			
29	Suministro e instalacion estator			
30	Suministro e instalacion spidometro			
31	Suministro e instalacion bobina pulsora			
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
33	Suministro e instalacion junta de culata			
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			

37	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
39	Suministro e instalacion radiador de aceite			
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
43	Suministro e instalacionbuje trapecio			
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
45	Suministro e instalacion discos de embrague			
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
47	Suministro e instalacion centro embrague			
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
61	Suministro e instalacion prensa de embrague			
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
63	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**XRE300 CON ABS**	
		MODELO	**2023**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			

	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			

	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			

41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
64	Suministro e instalacion prensa de embrague			
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**SAHARA 300**	
		MODELO	**2025**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			

6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			

49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion prensa de embrague			
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**V STROM 650 XT**	
		MODELO	**2025**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			

	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion discos de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			

12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			

54	Suministro e instalacion Discos freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion prensa de embrague			
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
65	Suministro e instalacion de radiador.			
66	Suministro e instalacion de tapa radiador			
67	Suministro e instalacion de mangueras de radiador			
68	Suministro e instalacion de moto ventilador			
69	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
70	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		LÍNEA	**XT660**	
		MODELO	**2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración, tapa radiador., radiador, bomba de agua.			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			

	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			

13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
15	Suministro e instalacion sensor inclinación			
16	Suministro e instalacion sensor embrague			
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
18	Suministro e instalacion sensor neutro			
19	Suministro e instalacion sensor MAP			
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
21	Suministro e instalacion Motor de arranque			
22	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
24	Suministro e instalacion Filtro de aire			
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
27	Suministro e instalacion bujia de inicion			
28	Suministro e instalacion bobina de alta			
29	Suministro e instalacion estator			
30	Suministro e instalacion spidometro			
31	Suministro e instalacion bobina pulsora			
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
33	Suministro e instalacion junta de culata			
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
37	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
39	Suministro e instalacion radiador de aceite			
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
43	Suministro e instalacionbuje trapecio			
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
45	Suministro e instalacion discos de embrague			
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
47	Suministro e instalacion centro embrague			
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero			

54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
61	Suministro e instalacion prensa de embrague			
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
63	Suministro e instalacion de radiador.			
64	Suministro e instalacion de tapa radiador			
65	Suministro e instalacion de mangueras de radiador			
66	Suministro e instalacion de moto ventilador			
67	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
68	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		LÍNEA	**LIBERO 125**	
		MODELO	**2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			

	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			

25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GSX125R**	
		MODELO	**2021**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			

	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			

4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			

47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GN125**	
		MODELO	**2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			

	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			

33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA AKT**	
		LÍNEA	**NKD125**	
		MODELO	**2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			

	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			

18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GS500**	
		MODELO	**2008 A 2016**	

	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			

2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion pastillas de freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			

44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion bomba de freno trasero			
55	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
			TOTAL	

Capitán de Fragata **OSCAR ANDRÉS ROBLES DÍAZ**
Jefe Departamento de Servicios Generales Base Naval N°6 A.R.C "Bogotá"

TK PORTILLA GUANCHA CHRISTIAN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____

TF RODRÍGUEZ CAMARGO ROGER
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO _____

ANEXO "B".
PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN			
		NOMBRE DEL ACTIVO	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	
		LÍNEA	**JOY**	
		MODELO	**2022-2024**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			

	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
11	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**TIIDA**	
		MODELO	**2014**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			

	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**VERSA**	
		MODELO	**2018-2025**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**SENTRA B-17**	
		MODELO	**2015**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			

	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			

	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			

	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**SENTRA B-13**	
		MODELO	**2011-2013**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion cables de alta			
	Suministro e instalacion distribuidor o timer			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			

	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			

	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			

	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**VERSA V-DRIVE**	
		MODELO	**2024**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			

	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			

	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
10	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL RENAULT**	
		LÍNEA	**LOGAN**	
		MODELO	**2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			

	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			

	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			

	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			

	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			

	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL NISSAN**	
		LÍNEA	**MARCH**	
		MODELO	**2020**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	
		LÍNEA	**SPARK**	
		MODELO	**2016**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion cables de alta			
	Suministro e instalacion distribuidor o timer			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			

	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			

	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			

	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
11	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			

	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA**	
		LÍNEA	**MONTANA**	
		MODELO	**2024**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			

	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			

	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion modulo de dirección			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
	SISTEMA ELÉCTRICO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
5	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			

Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
Servicio de reparacion alternador completo.			
Suministro e instalacion alternador completo.			
Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
Suministro e instalacion automático del ventilador.			
Suministro e instalacion modulo de encendido			
Servicio de reparacion modulo de encendido			
Suministro e instalacion bobina de enecendido			
Suministro e instalacion bujias (juego)			
Servicio de reparacion computador			
Suministro e instalacion computador			
Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
Suministro e instalacion valvula IAC			
Suministro e instalacion sensor de temperatura			
Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
Suministro e instalacion relay por unidad			
Suministro e instalacion bombillo de tablero			
Suministro e instalacion stop trasero led			
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
Suministro e instalacion fusible (unidad)			
Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
Suministro e instalacion switch encendido			
Suministro e instalacion arnes electrico			
Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
Suministro e instalacion motor elevavidrio			
Suministro e instalacion vidrio de puerta			
Suministro e instalacion disyuntores			
Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
Suministro e instalacion modulo de alarma			
Suministro e instalacion controles de alarma			

	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			

	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
10	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			

	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMPERO RENAULT**	
		LÍNEA	**DUSTER**	
		MODELO	**2019-2020**	
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Servicio de reparacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
7.	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	
		LÍNEA	**N300**	
		MODELO	**2021**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			

	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	
		LÍNEA	**N400**	
		MODELO	**2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			

	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			

	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
	Suministro e instalacion reten bocin delantero			
	Suministro e instalacion reten bocin trasero			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			

	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion guaya de embrague			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido			
	Suministro e instalacion bobina de enecendido			
	Suministro e instalacion bujias (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			

	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa de accesorios			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias y bobinas			
	Suministro e instalacion bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bateria 12v .			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
	ACCESORIOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha			
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda			

	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA NISSAN**	
		LÍNEA	**FRONTIER NP300 D22 4X2 GASOLINA**	
		MODELO	**2013**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			

	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
2.	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			

	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			

	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de bobinas.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			

	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			

	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			

	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Ratificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			

	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			

	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA NISSAN**	
	DESCRIPCIÓN	**LÍNEA**	**FRONTIER NP300 D22 4X2 DIESEL**	
		MODELO	**2015**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			

	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
2.	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			

	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			

	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 D23 4X2 GASOLINA	
		MODELO	2020-2021	
	SISTEMA DE FRENOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			

	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
2.	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de templetes traseros			
	Suministro e instalacion de espirales traseros			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de bobinas.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	MOTOR	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Ratificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			

	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			

ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE DEL ACTIVO	CAMIONETA NISSAN	
		LÍNEA	FRONTIER NP300 D23 4X4 DIESEL	
		MODELO	2016	
	SISTEMA DE FRENOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			

	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
2.	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de templetes traseros			
	Suministro e instalacion de espirales traseros			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	D´MAX 3,0	
		MODELO	2012-2013	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	D´MAX 2,5 COMMAN RAIL	
		MODELO	2020	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA CHEVROLET**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	COLORADO	
		MODELO	2021-2023	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA FORD**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	RANGER	
		MODELO	2025	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA FORD**	

	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	RANGER XLT	
		MODELO	2023	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
1	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			

	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			

	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			

	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA MAZDA**	
		LÍNEA	**BT50 2,5 DIESEL**	
		MODELO	**2025**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
1	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros			
	Suministro e instalacion de grapa de muelle			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de valvulina caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)			
	Suministro e instalacion Eje Horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Servicio de reparacion radiador.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			

	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de p urga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Rectificación de culata.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
10	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
11	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion correa de distribución.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA RENAULT**	
		LÍNEA	**MASTER**	
		MODELO	**2018 AL 2021**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion pastillas de freno trasero; suministro e instalacion discos traseros; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion discos de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas freno delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras.			
	Suministro e instalacion pastillas freno traseras.			
	Suministro e instalacion discos freno traseros.			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			

	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion servofreno (booster).			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion guaya freno de mano			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras delanteras.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros y traseros.			
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades			
	Suministro e instalacion muellles traseros.			
	Suministro e instalacion balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion rotulas de tijeras de suspensión.			
	Suministro e instalacion barras de torsión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion bujes traseros.			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion muñones			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion cremallera de la dirección.			
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.			
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.			
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.			
	Suministro e instalacion columna de dirección			
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro y cambio aceite hidráulico.			
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .			
	Suministro e instalacion cinta Airbag			
	suministro e instalacion forro timon			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos),Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios; Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejes por dos unidades; cambio de puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			

	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja			
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.			
	Suministro y cambio aceite valvulina caja de Suministro e instalacions.			
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.			
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..			
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha			
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho			
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), suministro e instalacion de orquilla, suministro e instalacion guaya de embrague, suministro e instalacion cojinetede embrague.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
	Suministro e instalacion cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion horquilla.			
	Suministro e instalacion bomba de embrague			
	Suministro e instalacion eje de horquilla			
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Servicio de reparacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion alternador completo.			
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.			
	Suministro e instalacion automático del ventilador.			
	Suministro e instalacion modulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion bujias precalentamiento (juego)			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion computador			
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire			
	Suministro e instalacion valvula IAC			
	Suministro e instalacion sensor de temperatura			
	Suministro e instalacion sensor presion varometrica			
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno			
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.			
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion stop trasero led			
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.			

	Suministro e instalacion bombillo de exploradora			
	Suministro e instalacion fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria			
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina			
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.			
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional			
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)			
	Suministro e instalacion switch encendido			
	Suministro e instalacion arnes electrico			
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio			
	Suministro e instalacion motor elevavidrio			
	Suministro e instalacion vidrio de puerta			
	Suministro e instalacion disyuntores			
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo			
	Suministro e instalacion modulo de alarma			
	Suministro e instalacion controles de alarma			
	Suministro e instalacion baterias de control alarma			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.			
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.			
	Suministro e instalacion bomba de agua.			
	Suministro e instalacion termostato.			
	Suministro e instalacion radiador			
	Suministro e instalacion tapa de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.			
	Suministro e instalacion correa del ventilador.			

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion compresor A/A .			
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.			
	Suministro e instalacion condensador del A/A.			
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.			
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A			
	Suministro e instalacion filtro de A/A.			
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba inyección, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bombade inyección.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion inyectores			
	Suministro e instalacion módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.			
	Suministro e instalacion cables de bateria			
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador			
	Suministro e instalacionescobillas de alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador			
	Suministro e instalacion bujes de alternador			
	Suministro e instalacion bombin			
	Suministro e instalacion bateria 12V.			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion culata.			
	Servicio de rectificación culata.			
	Suministro e instalacion árbol de levas.			
	Suministro e instalacion camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacionsoporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacionce sellos de valvulas			
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion silenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto			
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena,deslisadores y tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena, deslisadores, tensor)			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion patin tensor			
	Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad).			
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).			
	Suministro e instalacion cadena de distribución.			
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado			
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado			
11.	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			

	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapizado baúl			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA TOYOTA**	
		LÍNEA	**PRADO TX Y 4 RUNER GASOLINA**	
		MODELO	**2013 HASTA 2024**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			

	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion amortiguador traseros.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			

	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			
	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			

	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
6	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			

	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de purga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
8	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	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			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM		**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMIONETA TOYOTA**	
	DESCRIPCIÓN	**LÍNEA**	**PRADO TX, TXL, FORTUNER, LAND CRUISER DIESEL.**	

		MODELO	2015 HASTA 2024	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.			
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.			
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.			
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.			
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).			
1	Suministro e instalacion bomba de freno.			
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio de revisión sistema ABS.			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Servicio de reparacion mordazas delanteras			
	Suministro e instalacion sensor A.B.S			
	Suministro e instalacion esparragos completos.			
	Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.			
	Suministro y cambio de liquido de frenos.			
	Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.			
	Suministro e instalacion amortiguador traseros.			
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.			
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.			
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.			
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.			
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.			
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera			
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección			

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)			
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.			
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja automatica			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja			
	Suministro e instalacion balinera cardan			

	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan			
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera			
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras			
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras			
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad			
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Servicio de reparacion computador			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno			
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad			
	Suministro e instalacion bombillos tablero			
	Suministro e instalacion stop traseros led			
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras			
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras			

	Suministro e instalacion fusibles por unidad			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios			
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios			
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios			
	Suministro e instalacion modulo alarma			
	Suministro e instalacion controles alarma			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			

	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.			
	Suministro e instalacion de tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.			
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.			
	Servicio de recarga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion del compresor A/A .			
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.			
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.			
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.			
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.			
	Servicio de purga del sistema de A/A.			
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.			
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)			
	Suministro e instalacion tuberia de A/A			
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			

	MOTOR	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Suministro e instalacion de cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion soporte de motor			
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			

	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
9	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion correas de accesorios			
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion sillas traseras			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion guaya capot			
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible			
	Suministro e instalacion estribos laterales			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NPR**	
		MODELO	**2013**	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion cilindros delanteros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion cilindros freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Suministro e instalacion de servofreno (booster).			
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.			
	Servicio de graduación sistema freno de mano.			
	Seministro e instalación del servofreno (booster).			
	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero			
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			

	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			

	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			

	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			

	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			

	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NQR**	
		MODELO	**2013 A 2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			

	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			

	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			

	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			

	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			

	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
	SISTEMA DE ALIMENTACION	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
8	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			

	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			

	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			

	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**BUS CHEVROLET**	
		LÍNEA	**NQR**	
		MODELO	**2013 A 2023**	
	SISTEMA DE FRENOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1.	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			

	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			

	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			

	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			
	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			

	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para piso			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajeros			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Servicio reparacion entradas de agua techo			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**CAMION CHEVROLET**	
		LÍNEA	**FVR**	
		MODELO	**2023**	
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;			
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.			
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.			
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero			
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero			
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.			
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.			
	Suministro e instalacion de campanas traseras.			
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.			
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.			
	Suministro e instalacion de esparragos completos			
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades			
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero			
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.			
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.			
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.			
	Suministro e instalacion de barras de torsión.			
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.			
	Suministro e instalacion de bujes traseros.			
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros			
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros			
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros			
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros			
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros			
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras			

	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera			
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras			
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras			
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros			
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros			
	Suministro e instalacion grapas traseras			
	Suministro e instalacion grapas delanteras			
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis			
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora			
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora			
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico			
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.			
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.			
	Servicio de reparacion caja de dirección.			
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.			
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.			
	Suministro e instalacion de la columna de dirección			
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.			
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades			
	Servicio de reparacion de la columna de dirección			
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.			
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico			
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial			
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica			
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)			
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.			
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.			
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.			
	Suministro e instalacion de cardan completo			
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.			
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.			
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.			
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..			
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto			
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio			
	Suministro e instalacion de corona y speed.			
	Suministro e instalacion tornilleria cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.			
	Suministro e instalacion soporte de cardan			
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions			
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion servo auxiliar de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion disco de embrague.			

	Suministro e instalacion de prensa de embrague.			
	Suministro e instalacion de horquilla.			
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague			
	Suministro e instalacion de servo auxiliar de embrague			
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)			
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad			
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.			
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.			
	Suministro e instalacion de sensores en general.			
	Suministro e instalacion de alternador completo.			
	Suministro e instalacion de arranque completo.			
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.			
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.			
	Suministro e instalacion de computador			
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras			
	Suministro e instalacion relay por unidad.			
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero			
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)			

	Suministro e instalacion exploradora delantera			
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)			
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)			
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería			
	Suministro e instalacion luz interna cabina			
	Suministro e instalacion luz interna carrocería			
	Suministro e instalacion bombillos direccionales			
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales			
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales			
	Suministro e instalacion interruptores por unidad			
	Suministro e instalacion de switch de encendido			
	suministro e instalacion arnés eléctrico			
	Suministro e instalacion bombillos por unidad			
	Suministro e instalacion alternador			
	Suministro e instalacion cables batería			
	Suministro e instalacion escobillas alternador			
	Suministro e instalacion rodamientos alternador			
	Suministro e instalacion correa alternador			
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)			
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio			
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio			
	Suministro e instalacion regulador de corriente			
	Suministro e instalacion pera sensor reversa			
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.			
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.			
	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
	Suministro e instalacion de termostato.			
	Suministro e instalacion de radiador.			

	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador			
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador			
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.			
	Suministro e instalacion tapa de radiador			
	Suministro e instalacion de fan clutch			
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.			
	Servicio de diagnostico general sistema.			
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)			
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..			
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.			
	Suministro e instalacion de inyectores.			
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.			
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.			
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.			
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.			
	Suministro e instalacion de bombin			
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.			
	suministro e instalacion turbo alimentador			
9.	**MOTOR**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.			
	Servicio de diagnostico general motor.			
	Servicio pruebas de compresión.			
	Servicio pruebas fugas de motor.			
	Servicio de calibración válvulas.			
	Servicio de puesta a punto motor.			
	Suministro e instalacion cigüeñal.			
	Suministro e instalacion de culata.			
	Servicio de rectificación árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de árbol de levas.			
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.			
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.			
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.			
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.			
	Suministro e instalacion volante motor.			
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.			
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.			
	Suministro e instalacion empaque de culata			
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas			
	Suministro e instalacion de turbo alimentador			
	Suministro e instalacion de soporte de motor			
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite			

	Suministro e instalacion empaque multiple de admision			
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape			
	Suministro e instalacion empaque exosto			
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto			
	Suministro e instalacion catalizador de exosto			
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal			
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal			
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto			
12	**ACCESORIOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Suministro e instalacion retrovisor exterior			
	Suministro e instalacion retrovisor interior			
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras			
	Suministro e instalacion panorámico delantero			
	Suministro e instalacion panorámico trasero			
	Suministro e instalacion vidrios puertas			
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor			
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia			
	Suministro e instalacion forro techo			
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas			
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros			
	Suministro e instalacion emblemas			
	Suministro e instalacion pedal acelerador			
	Suministro e instalacion silla conductor			
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera			
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios			
	Suministro e instalacion plumillas delanteras			
	Suministro duplicado llaves			
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor			
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor			
	Suministro e instalacion volante			
	Suministro e instalacion tortuga			
	Suministro e instalacion tapa ruedas			
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas			
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**XRE300 SIN ABS**	
		MODELO	**2020**	

	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
15	Suministro e instalacion sensor inclinación			
16	Suministro e instalacion sensor embrague			
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
18	Suministro e instalacion sensor neutro			
19	Suministro e instalacion sensor MAP			
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
21	Suministro e instalacion Motor de arranque			
22	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
24	Suministro e instalacion Filtro de aire			
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
27	Suministro e instalacion bujia de inicion			
28	Suministro e instalacion bobina de alta			
29	Suministro e instalacion estator			
30	Suministro e instalacion spidometro			
31	Suministro e instalacion bobina pulsora			
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
33	Suministro e instalacion junta de culata			
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			

37	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
39	Suministro e instalacion radiador de aceite			
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
43	Suministro e instalacionbuje trapecio			
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
45	Suministro e instalacion discos de embrague			
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
47	Suministro e instalacion centro embrague			
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
61	Suministro e instalacion prensa de embrague			
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
63	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**XRE300 CON ABS**	
		MODELO	**2023**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			

	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			

	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			

41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
64	Suministro e instalacion prensa de embrague			
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA HONDA**	
		LÍNEA	**SAHARA 300**	
		MODELO	**2025**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			

6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			

49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion prensa de embrague			
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**V STROM 650 XT**	
		MODELO	**2025**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
	Servicio de reparacion Motor:			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			

	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion discos de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			

12	Suministro e instalacion sensor IAC			
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero			
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
16	Suministro e instalacion sensor inclinación			
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero			
18	Suministro e instalacion sensor embrague			
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
20	Suministro e instalacion sensor neutro			
21	Suministro e instalacion sensor MAP			
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
23	Suministro e instalacion Motor de arranque			
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
26	Suministro e instalacion Filtro de aire			
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
29	Suministro e instalacion bujia de inicion			
30	Suministro e instalacion bobina de alta			
31	Suministro e instalacion estator			
32	Suministro e instalacion spidometro			
33	Suministro e instalacion bobina pulsora			
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
35	Suministro e instalacion junta de culata			
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
41	Suministro e instalacion radiador de aceite			
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
45	Suministro e instalacionbuje trapecio			
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
47	Suministro e instalacion discos de embrague			
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
49	Suministro e instalacion centro embrague			
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			

54	Suministro e instalacion Discos freno delantero			
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero			
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
63	Suministro e instalacion prensa de embrague			
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
65	Suministro e instalacion de radiador.			
66	Suministro e instalacion de tapa radiador			
67	Suministro e instalacion de mangueras de radiador			
68	Suministro e instalacion de moto ventilador			
69	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
70	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		LÍNEA	**XT660**	
		MODELO	**2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración, tapa radiador., radiador, bomba de agua.			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			

	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera			
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible			
9	Suministro e instalacion inyector.			
10	Suministro e instalacion sensor MAF			
11	Suministro e instalacion sensor temperatura			
12	Suministro e instalacion sensor IAC			

13	Suministro e instalacion sensor oxigeno			
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral			
15	Suministro e instalacion sensor inclinación			
16	Suministro e instalacion sensor embrague			
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro			
18	Suministro e instalacion sensor neutro			
19	Suministro e instalacion sensor MAP			
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración			
21	Suministro e instalacion Motor de arranque			
22	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible			
24	Suministro e instalacion Filtro de aire			
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
27	Suministro e instalacion bujia de inicion			
28	Suministro e instalacion bobina de alta			
29	Suministro e instalacion estator			
30	Suministro e instalacion spidometro			
31	Suministro e instalacion bobina pulsora			
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
33	Suministro e instalacion junta de culata			
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion			
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio			
37	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
39	Suministro e instalacion radiador de aceite			
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante			
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
43	Suministro e instalacionbuje trapecio			
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
45	Suministro e instalacion discos de embrague			
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague			
47	Suministro e instalacion centro embrague			
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección			
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero			

54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)			
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
61	Suministro e instalacion prensa de embrague			
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena			
63	Suministro e instalacion de radiador.			
64	Suministro e instalacion de tapa radiador			
65	Suministro e instalacion de mangueras de radiador			
66	Suministro e instalacion de moto ventilador			
67	Suministro e instalacion de bomba de agua.			
68	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		LÍNEA	**LIBERO 125**	
		MODELO	**2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			

	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			

25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GSX125R**	
		MODELO	**2021**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			

	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			

4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			

47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GN125**	
		MODELO	**2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			

	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			

33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA AKT**	
		LÍNEA	**NKD125**	
		MODELO	**2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			

	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			

18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE DEL ACTIVO**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		LÍNEA	**GS500**	
		MODELO	**2008 A 2016**	

	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	VALOR	V/ IVA	V/ TOTAL
1	**Servicio de reparacion Motor:**			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Servicio de reparacion transmisión			
	Servicio de mantenimiento 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.			
	Mantenimiento Sistema de frenos			
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.			
	Mantenimiento eléctrica			
	Servicio de mantenimiento 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,			
	Mantenimiento Sistema de embrague			
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague			
	Mantenimiento Sistema de suspensión			
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras			
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**	**V/ IVA**	**V/ TOTAL**
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero			

2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok			
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras			
4	Suministro e instalacion pastillas de freno traseras			
5	Suministro e instalacion Batería			
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero			
7	Suministro e instalacion Motor de arranque			
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite			
10	Suministro e instalacion Filtro de aire			
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera			
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera			
13	Suministro e instalacion bujia de inicion			
14	Suministro e instalacion bobina de alta			
15	Suministro e instalacion estator			
16	Suministro e instalacion kit de carburador			
17	Suministro e instalacion diafregma			
18	Suministro e instalacion cortina			
19	Suministro e instalacion deslizador cortina			
20	Suministro e instalacion pulverizador			
21	Suministro e instalacion chicler			
22	Suministro e instalacion spidometro			
23	Suministro e instalacion bobina pulsora			
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza			
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite			
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero			
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio			
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague			
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague			
31	Suministro e instalacion tapa embrague			
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero			
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero			
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna			
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)			
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero			
37	Suministro e instalacion campana freno trasero			
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador			
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague			
40	Suministro e instalacion Guaya de choque			
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque			
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque			
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague			

44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero			
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague			
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio			
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio			
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas			
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa			
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida			
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)			
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro			
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM			
54	Suministro e instalacion bomba de freno trasero			
55	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape			
			TOTAL	

Nota 1. En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados en el presente anexo.
Nota 2. En caso que el proponente no indique el impuesto a las ventas (IVA) y haya lugar a este se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA presunto), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien está legalmente exento de IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.
Nota 3. De conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el Peso Colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia, en tal sentido no se establecerán sus tarifas con centavos, sino que deberán hacerse siempre las aproximaciones, de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACION
0.01 Centavos a 0.49 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente anterior
0.50 Centavos a 0.99 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente siguiente.

Atentamente,

Capitán de Fragata **OSCAR ANDRÉS ROBLES DÍAZ**
Jefe Departamento de Servicios Generales Base Naval No. ARC “Bogotá”

MA2 YADY YULITSA LOPERA SIERRA
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TF RODRÍGUEZ CAMARGO ROGER
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO _____

AS12 NICOLL DANIELA SANCHEZ
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TF DEVIA PABON BRAYAN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____

ANEXO "C"
ESTUDIO COMPARATIVO COTIZACIONES Y ANALISIS DEL MERCADO

En cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, se realizó el presente estudio de mercado, teniendo en cuenta procesos publicados en el SECOP II durante años anteriores y las cotizaciones efectuadas por los proveedores consultados, que permitieron determinar el valor del presupuesto oficial del presente proceso, así como el valor estimado de los servicios objeto de adquisición.

El valor promedio cotizado de proveedores fue por valor de $3,557,194,053.00 a los cuáles se les realizó la invitación para presentar sus respectivas cotizaciones, allegaron a la Base Naval No. 06 ARC "Bogotá", los cuáles suministraron las cotizaciones relacionadas a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	JR IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S AUTOMOVIL CHEVROLET JOY MODELO 2022-2024	MOTORS S.A.S AUTOMOVIL CHEVROLET JOY MODELO 2022-2024	MULTIPARTES SOBRE RUEDAS S.A.S AUTOMOVIL CHEVROLET JOY MODELO 2022-2024	PROMEDIO TOTAL CON IVA
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.280.000	$ 11.662.000	$ 12.566.400	$ 12.836.133
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 404.600	$ 428.400	$ 535.500	$ 456.167
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 452.200	$ 481.950	$ 476.000	$ 470.050
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.499.400	$ 1.606.500	$ 1.570.800	$ 1.558.900
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 2.618.000	$ 2.409.750	$ 2.356.200	$ 2.461.317
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 654.500	$ 696.150	$ 680.680	$ 677.110
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.249.100	$ 2.409.750	$ 2.356.200	$ 2.338.350
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.404.200	$ 1.499.400	$ 1.466.080	$ 1.456.560
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 154.700	$ 160.650	$ 157.080	$ 157.477
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 630.700	$ 669.970	$ 654.500	$ 651.723
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 345.100	$ 374.850	$ 366.520	$ 362.157
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 202.300	$ 214.200	$ 209.440	$ 208.647

	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 1.880.200	$ 2.008.720	$ 1.963.500	$ 1.950.807
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 952.000	$ 1.017.450	$ 994.840	$ 988.097
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 702.100	$ 749.700	$ 733.040	$ 728.280
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 47.600	$ 89.250	$ 52.360	$ 63.070
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 499.800	$ 535.500	$ 523.600	$ 519.633
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 321.300	$ 348.670	$ 340.340	$ 336.770
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 416.500	$ 321.300	$ 314.160	$ 350.653
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 321.300	$ 348.670	$ 340.340	$ 336.770
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 416.500	$ 321.300	$ 314.160	$ 350.653
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 12.245.100	$ 13.119.750	$ 12.828.200	$ 12.731.017
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 404.600	$ 428.400	$ 418.880	$ 417.293
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.380.000	$ 2.544.220	$ 2.487.100	$ 2.470.440
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.880.200	$ 2.008.720	$ 1.963.500	$ 1.950.807
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.380.400	$ 1.473.220	$ 1.439.900	$ 1.431.173
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.451.400	$ 2.623.950	$ 2.565.640	$ 2.546.997
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.880.200	$ 2.008.720	$ 1.963.500	$ 1.950.807
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.749.300	$ 1.874.250	$ 1.832.600	$ 1.818.717
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 404.600	$ 428.400	$ 418.880	$ 417.293
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.451.400	$ 2.623.950	$ 2.565.640	$ 2.546.997
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 844.900	$ 910.350	$ 890.120	$ 881.790
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 702.100	$ 749.700	$ 733.040	$ 728.280
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 14.875.000	$ 15.931.720	$ 15.577.100	$ 15.461.273
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 402.220	$ 416.500	$ 399.840
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 6.247.500	$ 6.693.750	$ 6.545.000	$ 6.495.417
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 904.400	$ 963.900	$ 942.480	$ 936.927
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 749.700	$ 803.250	$ 785.400	$ 779.450
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 1.499.400	$ 1.606.500	$ 1.570.800	$ 1.558.900
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 904.400	$ 963.900	$ 942.480	$ 936.927
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 3.379.600	$ 3.615.220	$ 3.534.300	$ 3.509.707
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 1.320.900	$ 1.419.670	$ 1.387.540	$ 1.376.037
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	suministro e instalacion forro timon	$ 571.200	$ 616.420	$ 602.140	$ 596.587
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 452.200	$ 481.950	$ 471.240	$ 468.463
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 8.496.600	$ 9.103.500	$ 8.901.200	$ 8.833.767
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 380.800	$ 402.220	$ 392.700	$ 391.907
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 547.400	$ 589.050	$ 575.960	$ 570.803
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 654.500	$ 696.150	$ 714.000	$ 688.217

	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 1.071.000	$ 1.151.920	$ 1.125.740	$ 1.116.220
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.998.800	$ 3.213.000	$ 3.141.600	$ 3.117.800
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 4.379.200	$ 4.686.220	$ 4.581.500	$ 4.548.973
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 1.047.200	$ 1.124.550	$ 1.099.560	$ 1.090.437
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.154.300	$ 1.231.650	$ 1.204.280	$ 1.196.743
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.154.300	$ 1.231.650	$ 1.204.280	$ 1.196.743
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 2.499.000	$ 2.677.500	$ 2.618.000	$ 2.598.167
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 630.700	$ 669.970	$ 654.500	$ 651.723
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 630.700	$ 669.970	$ 654.500	$ 651.723
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 214.200	$ 209.440	$ 208.647
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 154.700	$ 160.650	$ 157.080	$ 157.477
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 226.100	$ 241.570	$ 235.620	$ 234.430
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 226.100	$ 241.570	$ 235.620	$ 234.430
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.154.300	$ 1.231.650	$ 1.204.280	$ 1.196.743
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.629.100	$ 4.953.970	$ 4.843.300	$ 4.808.790
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 402.220	$ 392.700	$ 391.907
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 2.998.800	$ 3.213.000	$ 3.141.600	$ 3.117.800
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 8.746.500	$ 9.371.250	$ 9.163.000	$ 9.093.583
Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 404.600	$ 428.400	$ 418.880	$ 417.293
Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.879.800	$ 3.079.720	$ 3.010.700	$ 2.990.073
Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.380.000	$ 2.544.220	$ 2.487.100	$ 2.470.440
Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 404.600	$ 428.400	$ 418.880	$ 417.293
Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 380.800	$ 402.220	$ 392.700	$ 391.907
Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 380.800	$ 402.220	$ 392.700	$ 391.907
Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 571.200	$ 616.420	$ 602.140	$ 596.587
Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 702.100	$ 749.700	$ 733.040	$ 728.280
Servicio de reparacion computador	$ 3.248.700	$ 3.480.750	$ 3.403.400	$ 3.377.617
Suministro e instalacion computador	$ 8.746.500	$ 9.371.250	$ 9.163.000	$ 9.093.583
Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion valvula IAC	$ 654.500	$ 696.150	$ 680.680	$ 677.110
Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 702.100	$ 749.700	$ 733.040	$ 728.280
Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 952.000	$ 1.017.450	$ 994.840	$ 988.097
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 654.500	$ 696.150	$ 680.680	$ 677.110
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 154.700	$ 160.650	$ 157.080	$ 157.477
Suministro e instalacion relay por unidad	$ 404.600	$ 428.400	$ 418.880	$ 417.293
Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 35.700	$ 40.460	$ 39.270	$ 38.477
Suministro e instalacion stop trasero led	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.380.400	$ 1.473.220	$ 1.439.900	$ 1.431.173
Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 23.800	$ 21.420	$ 21.420	$ 22.213

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 34.510	$ 34.510	$ 34.907
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 23.800	$ 21.420	$ 29.750	$ 24.990
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 345.100	$ 374.850	$ 366.520	$ 362.157
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.154.300	$ 1.231.650	$ 1.204.280	$ 1.196.743
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.071.000	$ 1.151.920	$ 1.125.740	$ 1.116.220
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 571.200	$ 616.420	$ 606.900	$ 598.173
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 1.880.200	$ 2.008.720	$ 1.963.500	$ 1.950.807
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 702.100	$ 749.700	$ 733.040	$ 728.280
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 35.700	$ 40.460	$ 39.270	$ 38.477
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 321.300	$ 348.670	$ 340.340	$ 336.770
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 630.700	$ 669.970	$ 654.500	$ 651.723
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 6.247.500	$ 6.693.750	$ 6.545.000	$ 6.495.417
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 452.200	$ 481.950	$ 471.240	$ 468.463
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 380.800	$ 402.220	$ 392.700	$ 391.907
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.201.900	$ 1.285.200	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion termostato.	$ 571.200	$ 616.420	$ 602.140	$ 596.587
	Suministro e instalacion radiador	$ 2.380.000	$ 2.544.220	$ 2.487.100	$ 2.470.440
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 178.500	$ 188.020	$ 183.260	$ 183.260
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 321.300	$ 348.670	$ 340.340	$ 336.770
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 321.300	$ 348.670	$ 340.340	$ 336.770
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 654.500	$ 696.150	$ 680.680	$ 677.110
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 2.130.100	$ 2.276.470	$ 2.225.300	$ 2.210.623
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 1.130.500	$ 1.205.470	$ 1.178.100	$ 1.171.357

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 595.000	$ 642.600	$ 628.320	$ 621.973
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 5.997.600	$ 6.426.000	$ 6.283.200	$ 6.235.600
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 654.500	$ 696.150	$ 680.680	$ 677.110
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.630.300	$ 1.740.970	$ 1.701.700	$ 1.690.990
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 880.600	$ 937.720	$ 916.300	$ 911.540
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 4.557.700	$ 4.673.130	$ 4.450.600	$ 4.560.477
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion inyectores	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 24.097.500	$ 24.740.100	$ 23.562.000	$ 24.133.200
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio pruebas de compresión.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de calibración válvulas.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
9.	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 7.235.200	$ 7.422.030	$ 7.068.600	$ 7.241.943
	Suministro e instalacion culata.	$ 10.579.100	$ 10.858.750	$ 10.341.100	$ 10.592.983
	Servicio de rectificación culata.	$ 9.103.500	$ 9.346.260	$ 8.901.200	$ 9.116.987
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 3.748.500	$ 3.848.460	$ 3.665.200	$ 3.754.053
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 107.100	$ 109.480	$ 104.720	$ 107.100
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.617.600	$ 3.711.610	$ 3.534.300	$ 3.621.170
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 2.332.400	$ 2.391.900	$ 2.277.660	$ 2.333.987
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro duplicado llaves	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion volante	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		TIIDA	**TIIDA**	**TIIDA**	$ -
		2014	**2014**	**2014**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 15.803.200	$ 16.218.510	$ 15.446.200	$ 15.822.637
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 3.320.100	$ 3.408.160	$ 3.246.320	$ 3.324.860
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.713.600	$ 1.758.820	$ 1.675.520	$ 1.715.980
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 14.196.700	$ 14.569.170	$ 13.875.400	$ 14.213.757
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.392.300	$ 1.429.190	$ 1.361.360	$ 1.394.283
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 17.409.700	$ 17.867.850	$ 17.017.000	$ 17.431.517
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 4.688.600	$ 4.811.170	$ 4.581.500	$ 4.693.757
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 3.617.600	$ 3.711.610	$ 3.534.300	$ 3.621.170
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.344.700	$ 1.374.450	$ 1.309.000	$ 1.342.717
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	suministro e instalacion forro timon	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 12.590.200	$ 12.919.830	$ 12.304.600	$ 12.604.877
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323

	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 5.093.200	$ 5.222.910	$ 4.974.200	$ 5.096.770
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 7.627.900	$ 7.834.960	$ 7.461.300	$ 7.641.387
Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.617.600	$ 3.711.610	$ 3.534.300	$ 3.621.170
Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
Servicio de reparacion computador	$ 1.666.000	$ 1.704.080	$ 1.623.160	$ 1.664.413
Suministro e instalacion computador	$ 7.497.000	$ 7.696.920	$ 7.330.400	$ 7.508.107
Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
Suministro e instalacion valvula IAC	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
Suministro e instalacion relay por unidad	$ 357.000	$ 371.280	$ 353.430	$ 360.570
Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.713.600	$ 1.758.820	$ 1.675.520	$ 1.715.980
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 47.600	$ 49.980	$ 47.600	$ 48.393
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.713.600	$ 1.758.820	$ 1.675.520	$ 1.715.980
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.844.500	$ 1.896.860	$ 1.806.420	$ 1.849.260
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 357.000	$ 371.280	$ 353.430	$ 360.570
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.366.100	$ 7.560.070	$ 7.199.500	$ 7.375.223
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion termostato.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion radiador	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 249.900	$ 260.610	$ 248.710	$ 253.073
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.556.900	$ 6.735.400	$ 6.414.100	$ 6.568.800
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 4.022.200	$ 4.123.350	$ 3.927.000	$ 4.024.183
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.962.700	$ 4.068.610	$ 3.874.640	$ 3.968.650
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.927.800	$ 1.978.970	$ 1.884.960	$ 1.930.577
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 4.343.500	$ 4.452.980	$ 4.241.160	$ 4.345.880
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 34.807.500	$ 35.735.700	$ 34.034.000	$ 34.859.067
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas de compresión.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Servicio de calibración válvulas.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
9.	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 5.628.700	$ 5.772.690	$ 5.497.800	$ 5.633.063
	Suministro e instalacion culata.	$ 10.305.400	$ 10.583.860	$ 10.079.300	$ 10.322.853
	Servicio de rectificación culata.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.164.200	$ 6.322.470	$ 6.021.400	$ 6.169.357
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 2.951.200	$ 3.023.790	$ 2.879.800	$ 2.951.597
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.380.000	$ 2.446.640	$ 2.330.020	$ 2.385.553
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.035.300	$ 1.057.910	$ 1.007.930	$ 1.033.713
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 480.760	$ 458.150	$ 467.670
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.082.100	$ 3.161.830	$ 3.010.700	$ 3.084.877
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 6.961.500	$ 7.147.140	$ 6.806.800	$ 6.971.813
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 2.034.900	$ 2.089.640	$ 1.989.680	$ 2.038.073
11	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.628.700	$ 5.772.690	$ 5.497.800	$ 5.633.063
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro duplicado llaves	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion volante	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		VERSA	**VERSA**	**VERSA**	$ -
		2018-2025	**2018-2025**	**2018-2025**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 15.803.200	$ 16.218.510	$ 15.446.200	$ 15.822.637
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 3.320.100	$ 3.408.160	$ 3.246.320	$ 3.324.860
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.666.000	$ 1.704.080	$ 1.623.160	$ 1.664.413
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 12.852.000	$ 13.194.720	$ 12.566.400	$ 12.871.040
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.951.200	$ 3.023.790	$ 2.879.800	$ 2.951.597
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.582.700	$ 1.621.970	$ 1.544.620	$ 1.583.097
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.951.200	$ 3.023.790	$ 2.879.800	$ 2.951.597
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703

	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 17.409.700	$ 17.867.850	$ 17.017.000	$ 17.431.517
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
3.	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion modulo de dirección	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	suministro e instalacion forro timon	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 13.125.700	$ 13.469.610	$ 12.828.200	$ 13.141.170
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
4.	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120

	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 5.224.100	$ 5.360.950	$ 5.105.100	$ 5.230.050
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 4.284.000	$ 4.398.240	$ 4.188.800	$ 4.290.347
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 7.497.000	$ 7.696.920	$ 7.330.400	$ 7.508.107

Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 249.900	$ 260.610	$ 248.710	$ 253.073
Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Servicio de reparacion computador	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
Suministro e instalacion computador	$ 6.211.800	$ 6.377.210	$ 6.073.760	$ 6.220.923
Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
Suministro e instalacion valvula IAC	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 154.700	$ 159.460	$ 152.320	$ 155.493
Suministro e instalacion relay por unidad	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 23.800	$ 23.800	$ 22.610	$ 23.403
Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867

	Suministro e instalacion disyuntores	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.627.900	$ 7.834.960	$ 7.461.300	$ 7.641.387
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion termostato.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion radiador	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 1.392.300	$ 1.429.190	$ 1.361.360	$ 1.394.283
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.523.200	$ 1.567.230	$ 1.492.260	$ 1.527.563

	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.093.200	$ 5.222.910	$ 4.974.200	$ 5.096.770
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.962.700	$ 4.068.610	$ 3.874.640	$ 3.968.650
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.927.800	$ 1.978.970	$ 1.884.960	$ 1.930.577
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 4.343.500	$ 4.452.980	$ 4.241.160	$ 4.345.880
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 34.807.500	$ 35.735.700	$ 34.034.000	$ 34.859.067
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas de compresión.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Servicio de calibración válvulas.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 5.759.600	$ 5.910.730	$ 5.628.700	$ 5.766.343
	Suministro e instalacion culata.	$ 10.305.400	$ 10.583.860	$ 10.079.300	$ 10.322.853
	Servicio de rectificación culata.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.485.500	$ 6.652.100	$ 6.335.560	$ 6.491.053
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 2.808.400	$ 2.886.940	$ 2.748.900	$ 2.814.747
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.380.000	$ 2.446.640	$ 2.330.020	$ 2.385.553
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.035.300	$ 1.057.910	$ 1.007.930	$ 1.033.713
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 480.760	$ 458.150	$ 467.670

	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.082.100	$ 3.161.830	$ 3.010.700	$ 3.084.877
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 6.961.500	$ 7.147.140	$ 6.806.800	$ 6.971.813
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 2.034.900	$ 2.089.640	$ 1.989.680	$ 2.038.073
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.759.600	$ 5.910.730	$ 5.628.700	$ 5.766.343
11	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817

	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro duplicado llaves	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion volante	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		SENTRA B-17	**SENTRA B-17**	**SENTRA B-17**	$ -
		2015	**2015**	**2015**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 17.409.700	$ 17.867.850	$ 17.017.000	$ 17.431.517
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 3.641.400	$ 3.738.980	$ 3.560.480	$ 3.646.953
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.570.400	$ 2.639.420	$ 2.513.280	$ 2.574.367
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290

	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 14.732.200	$ 15.118.950	$ 14.399.000	$ 14.750.050
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 17.409.700	$ 17.867.850	$ 17.017.000	$ 17.431.517
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.178.100	$ 1.209.040	$ 1.151.920	$ 1.179.687
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 1.071.000	$ 1.099.560	$ 1.047.200	$ 1.072.587
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 5.224.100	$ 5.360.950	$ 5.105.100	$ 5.230.050
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	suministro e instalacion forro timon	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 10.710.000	$ 10.995.600	$ 10.472.000	$ 10.725.867
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890

	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.748.500	$ 3.848.460	$ 3.665.200	$ 3.754.053
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 5.890.500	$ 6.047.580	$ 5.759.600	$ 5.899.227
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 5.628.700	$ 5.772.690	$ 5.497.800	$ 5.633.063
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 4.284.000	$ 4.398.240	$ 4.188.800	$ 4.290.347
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 9.103.500	$ 9.346.260	$ 8.901.200	$ 9.116.987
Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.617.600	$ 3.711.610	$ 3.534.300	$ 3.621.170
Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Servicio de reparacion computador	$ 1.106.700	$ 1.141.210	$ 1.086.470	$ 1.111.460
Suministro e instalacion computador	$ 7.092.400	$ 7.285.180	$ 6.937.700	$ 7.105.093
Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
Suministro e instalacion valvula IAC	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
Suministro e instalacion relay por unidad	$ 440.300	$ 453.390	$ 431.970	$ 441.887
Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 47.600	$ 49.980	$ 47.600	$ 48.393
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.713.600	$ 1.758.820	$ 1.675.520	$ 1.715.980
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.844.500	$ 1.896.860	$ 1.806.420	$ 1.849.260
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 357.000	$ 371.280	$ 353.430	$ 360.570
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 9.103.500	$ 9.346.260	$ 8.901.200	$ 9.116.987
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion termostato.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion radiador	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.556.900	$ 6.735.400	$ 6.414.100	$ 6.568.800
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.523.200	$ 1.567.230	$ 1.492.260	$ 1.527.563
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.628.700	$ 5.772.690	$ 5.497.800	$ 5.633.063
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 3.748.500	$ 3.848.460	$ 3.665.200	$ 3.754.053
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.962.700	$ 4.068.610	$ 3.874.640	$ 3.968.650
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 2.249.100	$ 2.308.600	$ 2.199.120	$ 2.252.273
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.927.800	$ 1.978.970	$ 1.884.960	$ 1.930.577
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 4.343.500	$ 4.452.980	$ 4.241.160	$ 4.345.880
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 34.807.500	$ 35.735.700	$ 34.034.000	$ 34.859.067
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas de compresión.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Servicio de calibración válvulas.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
9.	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 4.986.100	$ 5.113.430	$ 4.869.480	$ 4.989.670
	Suministro e instalacion culata.	$ 7.199.500	$ 7.394.660	$ 7.042.420	$ 7.212.193
	Servicio de rectificación culata.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.318.900	$ 6.487.880	$ 6.178.480	$ 6.328.420
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 3.082.100	$ 3.161.830	$ 3.010.700	$ 3.084.877
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.380.000	$ 2.446.640	$ 2.330.020	$ 2.385.553
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.035.300	$ 1.057.910	$ 1.007.930	$ 1.033.713
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 480.760	$ 458.150	$ 467.670
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.082.100	$ 3.161.830	$ 3.010.700	$ 3.084.877
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
10	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 7.497.000	$ 7.696.920	$ 7.330.400	$ 7.508.107
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.641.400	$ 3.738.980	$ 3.560.480	$ 3.646.953
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
11	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.890.500	$ 6.047.580	$ 5.759.600	$ 5.899.227
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.427.200	$ 3.518.830	$ 3.351.040	$ 3.432.357

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.629.900	$ 2.694.160	$ 2.565.640	$ 2.629.900
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro duplicado llaves	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion volante	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.297.100	$ 1.332.800	$ 1.269.730	$ 1.299.877
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		SENTRA B-13	**SENTRA B-13**	**SENTRA B-13**	$ -
		2011-2013	**2011-2013**	**2011-2013**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.732.200	$ 15.118.950	$ 14.399.000	$ 14.750.050
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 6.426.000	$ 6.597.360	$ 6.283.200	$ 6.435.520
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 13.923.000	$ 14.294.280	$ 13.613.600	$ 13.943.627
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 16.065.000	$ 16.493.400	$ 15.708.000	$ 16.088.800
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 4.605.300	$ 4.727.870	$ 4.502.960	$ 4.612.043
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 3.296.300	$ 3.380.790	$ 3.220.140	$ 3.299.077
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 4.260.200	$ 4.370.870	$ 4.162.620	$ 4.264.563
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	suministro e instalacion forro timon	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 10.448.200	$ 10.720.710	$ 10.210.200	$ 10.459.703
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.522.800	$ 2.583.490	$ 2.460.920	$ 2.522.403
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323

	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.071.000	$ 1.099.560	$ 1.047.200	$ 1.072.587
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.071.000	$ 1.099.560	$ 1.047.200	$ 1.072.587
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.	$ 4.557.700	$ 4.673.130	$ 4.450.600	$ 4.560.477
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890
	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 8.032.500	$ 8.246.700	$ 7.854.000	$ 8.044.400
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.427.200	$ 3.518.830	$ 3.351.040	$ 3.432.357
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion cables de alta	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion distribuidor o timer	$ 4.414.900	$ 4.536.280	$ 4.319.700	$ 4.423.627
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 809.200	$ 824.670	$ 785.400	$ 806.423
	Servicio de reparacion computador	$ 1.094.800	$ 1.126.930	$ 1.073.380	$ 1.098.370
	Suministro e instalacion computador	$ 7.175.700	$ 7.367.290	$ 7.016.240	$ 7.186.410
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 83.300	$ 82.110	$ 78.540	$ 81.317
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 71.400	$ 77.350	$ 73.780	$ 74.177

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.309.000	$ 1.347.080	$ 1.282.820	$ 1.312.967
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 6.699.700	$ 6.872.250	$ 6.545.000	$ 6.705.650
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.297.100	$ 1.332.800	$ 1.269.730	$ 1.299.877
	Suministro e instalacion termostato.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion radiador	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 2.570.400	$ 2.639.420	$ 2.513.280	$ 2.574.367
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.961.500	$ 7.147.140	$ 6.806.800	$ 6.971.813
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.392.300	$ 1.429.190	$ 1.361.360	$ 1.394.283
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.224.100	$ 5.360.950	$ 5.105.100	$ 5.230.050
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion inyectores	$ 975.800	$ 1.003.170	$ 955.570	$ 978.180
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.808.800	$ 1.855.210	$ 1.767.150	$ 1.810.387
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 3.272.500	$ 3.353.420	$ 3.193.960	$ 3.273.293
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
9.	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 25.442.200	$ 26.114.550	$ 24.871.000	$ 25.475.917
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio pruebas de compresión.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio de calibración válvulas.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion culata.	$ 7.366.100	$ 7.560.070	$ 7.199.500	$ 7.375.223
	Servicio de rectificación culata.	$ 8.698.900	$ 8.934.520	$ 8.508.500	$ 8.713.973
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 4.819.500	$ 4.948.020	$ 4.712.400	$ 4.826.640
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 761.600	$ 783.020	$ 746.130	$ 763.583
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 7.627.900	$ 7.834.960	$ 7.461.300	$ 7.641.387
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.951.200	$ 3.023.790	$ 2.879.800	$ 2.951.597
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.700.900	$ 3.793.720	$ 3.612.840	$ 3.702.487
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 1.297.100	$ 1.332.800	$ 1.269.730	$ 1.299.877
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
10	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.819.500	$ 4.948.020	$ 4.712.400	$ 4.826.640
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.724.700	$ 3.821.090	$ 3.639.020	$ 3.728.270
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
11	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.759.600	$ 5.910.730	$ 5.628.700	$ 5.766.343
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.380.000	$ 2.446.640	$ 2.330.020	$ 2.385.553

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro duplicado llaves	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion volante	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		VERSA V-DRIVE	**VERSA V-DRIVE**	**VERSA V-DRIVE**	$ -
		2024	**2024**	**2024**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 15.267.700	$ 15.668.730	$ 14.922.600	$ 15.286.343
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 2.034.900	$ 2.089.640	$ 1.989.680	$ 2.038.073
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 2.034.900	$ 2.089.640	$ 1.989.680	$ 2.038.073
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 392.700	$ 398.650	$ 379.610	$ 390.320
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 392.700	$ 398.650	$ 379.610	$ 390.320
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 15.529.500	$ 15.943.620	$ 15.184.400	$ 15.552.507
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 190.400	$ 192.780	$ 183.260	$ 188.813
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 3.213.000	$ 3.298.680	$ 3.141.600	$ 3.217.760
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 809.200	$ 824.670	$ 785.400	$ 806.423
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 9.377.200	$ 9.621.150	$ 9.163.000	$ 9.387.117

	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 17.409.700	$ 17.867.850	$ 17.017.000	$ 17.431.517
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 190.400	$ 192.780	$ 183.260	$ 188.813
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion modulo de dirección	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	suministro e instalacion forro timon	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
4.	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 10.710.000	$ 10.995.600	$ 10.472.000	$ 10.725.867
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617

	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 880.600	$ 906.780	$ 863.940	$ 883.773
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 880.600	$ 906.780	$ 863.940	$ 883.773
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 9.377.200	$ 9.621.150	$ 9.163.000	$ 9.387.117
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573

	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Servicio de reparacion computador	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion computador	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 392.700	$ 398.650	$ 379.610	$ 390.320
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.796.900	$ 1.842.120	$ 1.754.060	$ 1.797.693
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 35.700	$ 39.270	$ 38.080	$ 37.683
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 47.600	$ 44.030	$ 41.650	$ 44.427
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.796.900	$ 1.842.120	$ 1.754.060	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 511.700	$ 522.410	$ 497.420	$ 510.510
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 10.174.500	$ 10.445.820	$ 9.948.400	$ 10.189.573
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 130.900	$ 138.040	$ 130.900	$ 133.280
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion termostato.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion radiador	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.523.200	$ 1.567.230	$ 1.492.260	$ 1.527.563
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.224.100	$ 5.360.950	$ 5.105.100	$ 5.230.050

	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.379.600	$ 3.464.090	$ 3.298.680	$ 3.380.790
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.309.000	$ 1.347.080	$ 1.282.820	$ 1.312.967
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 1.796.900	$ 1.842.120	$ 1.754.060	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.106.700	$ 1.146.565	$ 1.035.300	$ 1.096.188
	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
8	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 36.152.200	$ 37.110.150	$ 35.343.000	$ 36.201.783
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio pruebas de compresión.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 12.054.700	$ 12.370.050	$ 11.781.000	$ 12.068.583
	Suministro e instalacion culata.	$ 14.458.500	$ 14.844.060	$ 14.137.200	$ 14.479.920

	Servicio de rectificación culata.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 7.770.700	$ 7.971.810	$ 7.592.200	$ 7.778.237
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 14.732.200	$ 15.118.950	$ 14.399.000	$ 14.750.050
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 8.568.000	$ 8.796.480	$ 8.377.600	$ 8.580.693
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 7.366.100	$ 7.560.070	$ 7.199.500	$ 7.375.223
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 83.300	$ 82.110	$ 78.540	$ 81.317
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.523.200	$ 1.567.230	$ 1.492.260	$ 1.527.563
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.118.200	$ 2.171.750	$ 2.068.220	$ 2.119.390
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 7.497.000	$ 7.696.920	$ 7.330.400	$ 7.508.107
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890

	Suministro e instalacion correa alternador	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 440.300	$ 453.390	$ 431.970	$ 441.887
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
10	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 6.021.400	$ 6.185.620	$ 5.890.500	$ 6.032.507
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro duplicado llaves	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion volante	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 392.700	$ 398.650	$ 379.610	$ 390.320
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL RENAULT**	**AUTOMOVIL RENAULT**	**AUTOMOVIL RENAULT**	$ -
		LOGAN	**LOGAN**	**LOGAN**	$ -
		2023	**2023**	**2023**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.196.700	$ 14.569.170	$ 13.875.400	$ 14.213.757
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.606.500	$ 1.649.340	$ 1.570.800	$ 1.608.880
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 4.819.500	$ 4.948.020	$ 4.712.400	$ 4.826.640
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 559.300	$ 577.150	$ 549.780	$ 562.077
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 12.054.700	$ 12.370.050	$ 11.781.000	$ 12.068.583
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 13.125.700	$ 13.469.610	$ 12.828.200	$ 13.141.170
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 3.486.700	$ 3.573.570	$ 3.403.400	$ 3.487.890

	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion modulo de dirección	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	suministro e instalacion forro timon	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.558.900	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.557.313
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.451.800	$ 1.483.930	$ 1.413.720	$ 1.449.817
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.071.000	$ 1.099.560	$ 1.047.200	$ 1.072.587
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.071.000	$ 1.099.560	$ 1.047.200	$ 1.072.587
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 142.800	$ 151.130	$ 143.990	$ 145.973
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 6.699.700	$ 6.872.250	$ 6.545.000	$ 6.705.650
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion computador	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion computador	$ 6.164.200	$ 6.322.470	$ 6.021.400	$ 6.169.357
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 773.500	$ 797.300	$ 759.220	$ 776.673
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.475.600	$ 1.512.490	$ 1.439.900	$ 1.475.997
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 11.900	$ 17.850	$ 16.660	$ 15.470

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 11.900	$ 9.520	$ 9.520	$ 10.313
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 987.700	$ 1.017.450	$ 968.660	$ 991.270
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 35.700	$ 34.510	$ 33.320	$ 34.510
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 6.426.000	$ 6.597.360	$ 6.283.200	$ 6.435.520
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion termostato.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion radiador	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 166.600	$ 165.410	$ 157.080	$ 163.030
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.961.500	$ 7.147.140	$ 6.806.800	$ 6.971.813
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.093.200	$ 5.222.910	$ 4.974.200	$ 5.096.770
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 1.713.600	$ 1.758.820	$ 1.675.520	$ 1.715.980
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion inyectores	$ 3.748.500	$ 3.848.460	$ 3.665.200	$ 3.754.053
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 2.094.400	$ 2.144.380	$ 2.042.040	$ 2.093.607
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.082.900	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.088.453

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 25.442.200	$ 26.114.550	$ 24.871.000	$ 25.475.917
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Servicio pruebas de compresión.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de calibración válvulas.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
8	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 9.377.200	$ 9.621.150	$ 9.163.000	$ 9.387.117
	Suministro e instalacion culata.	$ 10.174.500	$ 10.445.820	$ 9.948.400	$ 10.189.573
	Servicio de rectificación culata.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 6.961.500	$ 7.147.140	$ 6.806.800	$ 6.971.813
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 9.377.200	$ 9.621.150	$ 9.163.000	$ 9.387.117
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 6.699.700	$ 6.872.250	$ 6.545.000	$ 6.705.650
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 4.819.500	$ 4.948.020	$ 4.712.400	$ 4.826.640
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.261.400	$ 1.292.340	$ 1.230.460	$ 1.261.400
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 666.400	$ 687.820	$ 654.500	$ 669.573

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.416.100	$ 1.456.560	$ 1.387.540	$ 1.420.067
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 6.699.700	$ 6.872.250	$ 6.545.000	$ 6.705.650
9	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 3.343.900	$ 3.436.720	$ 3.272.500	$ 3.351.040
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
10	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.034.900	$ 2.089.640	$ 1.989.680	$ 2.038.073
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro duplicado llaves	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion volante	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	**AUTOMOVIL NISSAN**	$ -
		MARCH	**MARCH**	**MARCH**	$ -
		2020	**2020**	**2020**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.280.000	$ 17.043.180	$ 16.231.600	$ 15.851.593
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 297.500	$ 329.630	$ 314.160	$ 313.763
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 238.000	$ 247.520	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 214.200	$ 220.150	$ 209.440	$ 214.597
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.415.700	$ 2.474.010	$ 2.356.200	$ 2.415.303
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 13.923.000	$ 14.294.280	$ 13.613.600	$ 13.943.627
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 1.880.200	$ 1.924.230	$ 1.832.600	$ 1.879.010
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 962.710	$ 916.300	$ 939.703
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610

	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 15.529.500	$ 15.943.620	$ 15.184.400	$ 15.552.507
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 535.500	$ 549.780	$ 523.600	$ 536.293
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 452.200	$ 467.670	$ 445.060	$ 454.977
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 2.308.600	$ 2.364.530	$ 2.251.480	$ 2.308.203
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 1.737.400	$ 1.787.380	$ 1.701.700	$ 1.742.160
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	suministro e instalacion forro timon	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
4.	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 8.568.000	$ 8.796.480	$ 8.377.600	$ 8.580.693
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107

	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 916.300	$ 934.150	$ 890.120	$ 913.523
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.950.400	$ 5.086.060	$ 4.843.300	$ 4.959.920
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.879.400	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.887.333
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 4.819.500	$ 4.948.020	$ 4.712.400	$ 4.826.640
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.499.400	$ 1.539.860	$ 1.466.080	$ 1.501.780
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.546.600	$ 2.612.050	$ 2.487.100	$ 2.548.583
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.570.400	$ 2.639.420	$ 2.513.280	$ 2.574.367
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 321.300	$ 329.630	$ 314.160	$ 321.697
	Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 249.900	$ 260.610	$ 248.710	$ 253.073
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion computador	$ 1.237.600	$ 1.264.970	$ 1.204.280	$ 1.235.617
	Suministro e instalacion computador	$ 6.211.800	$ 6.377.210	$ 6.073.760	$ 6.220.923
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 749.700	$ 769.930	$ 733.040	$ 750.890
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 154.700	$ 159.460	$ 152.320	$ 155.493
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.285.200	$ 1.319.710	$ 1.256.640	$ 1.287.183
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 41.650	$ 39.270	$ 38.873
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 23.800	$ 23.800	$ 22.610	$ 23.403
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.047.200	$ 1.072.190	$ 1.021.020	$ 1.046.803
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.154.300	$ 1.181.670	$ 1.125.740	$ 1.153.903
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 642.600	$ 659.260	$ 628.320	$ 643.393
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.201.900	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.205.867
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 428.400	$ 440.300	$ 418.880	$ 429.193
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.497.000	$ 7.696.920	$ 7.330.400	$ 7.508.107
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 404.600	$ 412.930	$ 392.700	$ 403.410
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.130.500	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.128.120
	Suministro e instalacion termostato.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Suministro e instalacion radiador	$ 856.800	$ 879.410	$ 837.760	$ 857.990
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 2.142.000	$ 2.199.120	$ 2.094.400	$ 2.145.173
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 725.900	$ 742.560	$ 706.860	$ 725.107

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 345.100	$ 357.000	$ 340.340	$ 347.480
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.392.300	$ 1.429.190	$ 1.361.360	$ 1.394.283
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 5.093.200	$ 5.222.910	$ 4.974.200	$ 5.096.770
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 595.000	$ 604.520	$ 575.960	$ 591.827
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 963.900	$ 990.080	$ 942.480	$ 965.487
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 702.100	$ 715.190	$ 680.680	$ 699.323
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 487.900	$ 495.040	$ 471.240	$ 484.727
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 226.100	$ 233.240	$ 222.530	$ 227.290
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.224.100	$ 5.360.950	$ 5.105.100	$ 5.230.050
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 384.370	$ 366.520	$ 377.230
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.272.900	$ 2.337.160	$ 2.225.300	$ 2.278.453
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 2.011.100	$ 2.062.270	$ 1.963.500	$ 2.012.290
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.820.700	$ 1.869.490	$ 1.780.240	$ 1.823.477
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.392.300	$ 1.429.190	$ 1.361.360	$ 1.394.283
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.023.400	$ 1.044.820	$ 994.840	$ 1.021.020
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 618.800	$ 631.890	$ 602.140	$ 617.610
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.142.400	$ 1.035.300	$ 1.035.300	$ 1.071.000

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 26.120.500	$ 24.871.000	$ 24.871.000	$ 25.287.500
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Servicio de calibración válvulas.	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
9.	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 4.010.300	$ 3.822.280	$ 3.822.280	$ 3.884.953
	Suministro e instalacion culata.	$ 5.117.000	$ 4.869.480	$ 4.869.480	$ 4.951.987
	Servicio de rectificación culata.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 2.891.700	$ 2.748.900	$ 2.748.900	$ 2.796.500
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.011.100	$ 1.911.140	$ 1.911.140	$ 1.944.460
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.451.400	$ 2.330.020	$ 2.330.020	$ 2.370.480
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.297.100	$ 1.230.460	$ 1.230.460	$ 1.252.673
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.059.100	$ 1.007.930	$ 1.007.930	$ 1.024.987
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 476.000	$ 458.150	$ 458.150	$ 464.100
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 1.844.500	$ 1.754.060	$ 1.754.060	$ 1.784.207
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 2.665.600	$ 2.539.460	$ 2.539.460	$ 2.581.507
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
11	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.081.300	$ 4.843.300	$ 4.843.300	$ 4.922.633
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.428.000	$ 1.361.360	$ 1.361.360	$ 1.383.573
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro duplicado llaves	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion volante	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 583.100	$ 549.780	$ 549.780	$ 560.887
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	**AUTOMOVIL CHEVROLET**	$ -
		SPARK	**SPARK**	**SPARK**	$ -
		2016	**2016**	**2016**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 12.376.000	$ 11.781.000	$ 11.781.000	$ 11.979.333
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 249.900	$ 235.620	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 214.200	$ 209.440	$ 209.440	$ 211.027
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 12.376.000	$ 11.781.000	$ 11.781.000	$ 11.979.333
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167

	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 12.376.000	$ 11.781.000	$ 11.781.000	$ 11.979.333
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 2.368.100	$ 2.251.480	$ 2.251.480	$ 2.290.353
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 547.400	$ 523.600	$ 523.600	$ 531.533
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 2.368.100	$ 2.251.480	$ 2.251.480	$ 2.290.353
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	suministro e instalacion forro timon	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
4.	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 8.794.100	$ 8.377.600	$ 8.377.600	$ 8.516.433
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173

	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.071.000	$ 1.021.020	$ 1.021.020	$ 1.037.680
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.071.000	$ 1.021.020	$ 1.021.020	$ 1.037.680
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.	$ 3.522.400	$ 3.351.040	$ 3.351.040	$ 3.408.160
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.570.000	$ 3.403.400	$ 3.403.400	$ 3.458.933
	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.641.800	$ 2.513.280	$ 2.513.280	$ 2.556.120
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion cables de alta	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion distribuidor o timer	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion computador	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion computador	$ 6.378.400	$ 6.073.760	$ 6.073.760	$ 6.175.307
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 154.700	$ 152.320	$ 152.320	$ 153.113
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820

	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 39.270	$ 39.270	$ 38.080
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.071.000	$ 1.021.020	$ 1.021.020	$ 1.037.680
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 6.461.700	$ 6.152.300	$ 6.152.300	$ 6.255.433
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion termostato.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion radiador	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173

	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.428.000	$ 1.361.360	$ 1.361.360	$ 1.383.573
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 606.900	$ 575.960	$ 575.960	$ 586.273
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.355.000	$ 5.105.100	$ 5.105.100	$ 5.188.400
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 1.428.000	$ 1.361.360	$ 1.361.360	$ 1.383.573
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 737.800	$ 1.832.600	$ 642.600	$ 1.071.000

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 20.622.700	$ 19.635.000	$ 19.635.000	$ 19.964.233
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Servicio de calibración válvulas.	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
9.	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 4.010.300	$ 3.822.280	$ 3.822.280	$ 3.884.953
	Suministro e instalacion culata.	$ 5.117.000	$ 4.869.480	$ 4.869.480	$ 4.951.987
	Servicio de rectificación culata.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 2.891.700	$ 2.748.900	$ 2.748.900	$ 2.796.500
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 2.011.100	$ 1.911.140	$ 1.911.140	$ 1.944.460
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.451.400	$ 2.330.020	$ 2.330.020	$ 2.370.480
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.297.100	$ 1.230.460	$ 1.230.460	$ 1.252.673
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.059.100	$ 1.007.930	$ 1.007.930	$ 1.024.987
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 476.000	$ 458.150	$ 458.150	$ 464.100
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 1.844.500	$ 1.754.060	$ 1.754.060	$ 1.784.207
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 2.665.600	$ 2.539.460	$ 2.539.460	$ 2.581.507
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
11	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 5.081.300	$ 4.843.300	$ 4.843.300	$ 4.922.633
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807

	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.428.000	$ 1.361.360	$ 1.361.360	$ 1.383.573
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro duplicado llaves	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion volante	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 583.100	$ 549.780	$ 549.780	$ 560.887
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA**	**CAMIONETA**	**CAMIONETA**	$ -
		MONTANA	**MONTANA**	**MONTANA**	$ -
		2024	**2024**	**2024**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 19.789.700	$ 18.849.600	$ 18.849.600	$ 19.162.967
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 249.900	$ 235.620	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 15.398.600	$ 14.660.800	$ 14.660.800	$ 14.906.733
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 3.022.600	$ 2.879.800	$ 2.879.800	$ 2.927.400
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 3.022.600	$ 2.879.800	$ 2.879.800	$ 2.927.400
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.094.800	$ 1.047.200	$ 1.047.200	$ 1.063.067
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933

	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion modulo eletrico de direccion; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 18.825.800	$ 17.933.300	$ 17.933.300	$ 18.230.800
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
3.	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 7.556.500	$ 7.199.500	$ 7.199.500	$ 7.318.500
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 5.771.500	$ 5.497.800	$ 5.497.800	$ 5.589.033
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion modulo de dirección	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	suministro e instalacion forro timon	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 11.816.700	$ 11.257.400	$ 11.257.400	$ 11.443.833
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
4.	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro y cambio de aceite hidraulico caja de cambios.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion modulo caja de velocidades	$ 1.297.100	$ 1.230.460	$ 1.230.460	$ 1.252.673
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100

	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 249.900	$ 235.620	$ 235.620	$ 240.380
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	SISTEMA ELÉCTRICO	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 9.627.100	$ 9.163.000	$ 9.163.000	$ 9.317.700
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 154.700	$ 143.990	$ 143.990	$ 147.560
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Servicio de reparacion computador	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion computador	$ 8.794.100	$ 8.377.600	$ 8.377.600	$ 8.516.433
5	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827

	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 392.700	$ 379.610	$ 379.610	$ 383.973
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 35.700	$ 39.270	$ 39.270	$ 38.080
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.844.500	$ 1.754.060	$ 1.754.060	$ 1.784.207
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 35.700	$ 38.080	$ 38.080	$ 37.287
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 35.700	$ 39.270	$ 39.270	$ 38.080
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 47.600	$ 41.650	$ 41.650	$ 43.633
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.844.500	$ 1.754.060	$ 1.754.060	$ 1.784.207
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 606.900	$ 575.960	$ 575.960	$ 586.273
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 523.600	$ 497.420	$ 497.420	$ 506.147
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 10.448.200	$ 9.948.400	$ 9.948.400	$ 10.115.000

	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 142.800	$ 130.900	$ 130.900	$ 134.867
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion termostato.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion radiador	$ 3.570.000	$ 3.403.400	$ 3.403.400	$ 3.458.933
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 8.936.900	$ 8.508.500	$ 8.508.500	$ 8.651.300
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.355.000	$ 5.105.100	$ 5.105.100	$ 5.188.400
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 3.462.900	$ 3.298.680	$ 3.298.680	$ 3.353.420
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion inyectores	$ 1.344.700	$ 1.282.820	$ 1.282.820	$ 1.303.447
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 606.900	$ 575.960	$ 575.960	$ 586.273

	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 1.844.500	$ 1.754.060	$ 1.754.060	$ 1.784.207
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 214.200	$ 209.440	$ 209.440	$ 211.027
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.147.160	$ 1.035.300	$ 1.035.300	$ 1.072.587
8	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 43.982.400	$ 41.888.000	$ 41.888.000	$ 42.586.133
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Servicio pruebas de compresión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de calibración válvulas.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 11.685.800	$ 11.126.500	$ 11.126.500	$ 11.312.933
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 10.174.500	$ 9.686.600	$ 9.686.600	$ 9.849.233
	Suministro e instalacion culata.	$ 13.197.100	$ 12.566.400	$ 12.566.400	$ 12.776.633
	Servicio de rectificación culata.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 12.923.400	$ 12.304.600	$ 12.304.600	$ 12.510.867
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 10.448.200	$ 9.948.400	$ 9.948.400	$ 10.115.000

	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 8.794.100	$ 8.377.600	$ 8.377.600	$ 8.516.433
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
9	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 6.735.400	$ 6.414.100	$ 6.414.100	$ 6.521.200
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040

	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
10	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro duplicado llaves	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion volante	$ 3.843.700	$ 3.665.200	$ 3.665.200	$ 3.724.700
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMPERO RENAULT**	**CAMPERO RENAULT**	**CAMPERO RENAULT**	$ -
		DUSTER	**DUSTER**	**DUSTER**	$ -
		2019-2020	**2019-2020**	**2019-2020**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.982.100	$ 14.268.100	$ 14.268.100	$ 14.506.100
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 15.398.600	$ 14.660.800	$ 14.660.800	$ 14.906.733
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 17.873.800	$ 17.017.000	$ 17.017.000	$ 17.302.600
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 6.188.000	$ 5.890.500	$ 5.890.500	$ 5.989.667
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 4.950.400	$ 4.712.400	$ 4.712.400	$ 4.791.733

	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	suministro e instalacion forro timon	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 9.341.500	$ 8.901.200	$ 8.901.200	$ 9.047.967
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.451.800	$ 1.387.540	$ 1.387.540	$ 1.408.960
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 6.735.400	$ 6.414.100	$ 6.414.100	$ 6.521.200
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.380.400	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$ 1.332.800
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.380.400	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$ 1.332.800
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660

	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion punta eje lado rueda	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera)	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion manguera de hidraulico de embrague	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 6.878.200	$ 6.545.000	$ 6.545.000	$ 6.656.067
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Servicio de reparacion modulo de encendido	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167

	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion computador	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion computador	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 23.800	$ 20.230	$ 20.230	$ 21.420
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion termostato.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion radiador	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.355.000	$ 5.105.100	$ 5.105.100	$ 5.188.400

	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion inyectores	$ 4.403.000	$ 4.188.800	$ 4.188.800	$ 4.260.200
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.142.400	$ 1.035.300	$ 1.035.300	$ 1.071.000
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 26.120.500	$ 24.871.000	$ 24.871.000	$ 25.287.500
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 9.067.800	$ 8.639.400	$ 8.639.400	$ 8.782.200
	Suministro e instalacion culata.	$ 11.685.800	$ 11.126.500	$ 11.126.500	$ 11.312.933

	Servicio de rectificación culata.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 8.936.900	$ 8.508.500	$ 8.508.500	$ 8.651.300
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.011.500	$ 968.660	$ 968.660	$ 982.940
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100

	Suministro e instalacion correa alternador	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro duplicado llaves	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion volante	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	$ -
		N300	**N300**	**N300**	$ -
		2021	**2021**	**2021**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 9.341.500	$ 8.901.200	$ 8.901.200	$ 9.047.967
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 821.100	$ 785.400	$ 785.400	$ 797.300
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 9.900.800	$ 9.424.800	$ 9.424.800	$ 9.583.467
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 13.470.800	$ 12.828.200	$ 12.828.200	$ 13.042.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 6.188.000	$ 5.890.500	$ 5.890.500	$ 5.989.667
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 4.950.400	$ 4.712.400	$ 4.712.400	$ 4.791.733

	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	suministro e instalacion forro timon	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 8.794.100	$ 8.377.600	$ 8.377.600	$ 8.516.433
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787

	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 190.400	$ 183.260	$ 183.260	$ 185.640
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion computador	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion computador	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173

	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.511.300	$ 1.439.900	$ 1.439.900	$ 1.463.700
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367

	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion termostato.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion radiador	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.355.000	$ 5.105.100	$ 5.105.100	$ 5.188.400
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion inyectores	$ 4.403.000	$ 4.188.800	$ 4.188.800	$ 4.260.200
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567

	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.142.400	$ 1.035.300	$ 1.035.300	$ 1.071.000
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 26.120.500	$ 24.871.000	$ 24.871.000	$ 25.287.500
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 9.067.800	$ 8.639.400	$ 8.639.400	$ 8.782.200
	Suministro e instalacion culata.	$ 11.685.800	$ 11.126.500	$ 11.126.500	$ 11.312.933
	Servicio de rectificación culata.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 8.936.900	$ 8.508.500	$ 8.508.500	$ 8.651.300
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833

	Suministro e instalacion volante motor.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.011.500	$ 968.660	$ 968.660	$ 982.940
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913

	ACCESORIOS	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
11	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro duplicado llaves	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion volante	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	$ -
		N400	**N400**	**N400**	$ -
		2023	**2023**	**2023**	$ -
1	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 9.341.500	$ 8.901.200	$ 8.901.200	$ 9.047.967
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 821.100	$ 785.400	$ 785.400	$ 797.300
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras por dos unidades.	$ 9.900.800	$ 9.424.800	$ 9.424.800	$ 9.583.467
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros por dos unidade.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion juego de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras por dos unidades	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion juego bujes de tijeras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; Suministro e instalacion bomba hidráulica; Suministro e instalacion rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazo axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; Suministro y cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 13.470.800	$ 12.828.200	$ 12.828.200	$ 13.042.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 6.188.000	$ 5.890.500	$ 5.890.500	$ 5.989.667
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 4.950.400	$ 4.712.400	$ 4.712.400	$ 4.791.733

	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Servicio de reparacion bomba hidraulica de direccion	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	suministro e instalacion forro timon	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja mecanica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 8.794.100	$ 8.377.600	$ 8.377.600	$ 8.516.433
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro y cambio de aceite valvulina caja de cambios.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion crucetas eje de cardan	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.487.500	$ 1.413.720	$ 1.413.720	$ 1.438.313
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787

	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 190.400	$ 183.260	$ 183.260	$ 185.640
	Suministro e instalacion reten bocin delantero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion reten bocin trasero	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion de orquilla, Suministro e instalacion guaya de embrague, Suministro e instalacion cojinete de embrague.	$ 4.069.800	$ 3.874.640	$ 3.874.640	$ 3.939.693
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion guaya de embrague	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; cambio bombillospor unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion modulo de encendido	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion bobina de enecendido	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion bujias (juego)	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion computador	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion computador	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173

	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.511.300	$ 1.439.900	$ 1.439.900	$ 1.463.700
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367

	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion termostato.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion radiador	$ 3.165.400	$ 3.010.700	$ 3.010.700	$ 3.062.267
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion correa de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion del condensador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de reparacion del evaporador del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentación (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion cables de bateria; Suministro e instalacion escobillas alternador; Suministro e instalacion rodamientos alternador; Suministro e instalacion bujes alternador; suministro e instalacion correa alternador; Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 5.355.000	$ 5.105.100	$ 5.105.100	$ 5.188.400
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion bujias y bobinas	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion bomba de combustible.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion inyectores	$ 4.403.000	$ 4.188.800	$ 4.188.800	$ 4.260.200
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 3.986.500	$ 3.796.100	$ 3.796.100	$ 3.859.567

	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 1.142.400	$ 654.500	$ 654.500	$ 817.133
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion bateria 12v .	$ 1.142.400	$ 1.035.300	$ 1.035.300	$ 1.071.000
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 26.120.500	$ 24.871.000	$ 24.871.000	$ 25.287.500
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 9.067.800	$ 8.639.400	$ 8.639.400	$ 8.782.200
	Suministro e instalacion culata.	$ 11.685.800	$ 11.126.500	$ 11.126.500	$ 11.312.933
	Servicio de rectificación culata.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 8.936.900	$ 8.508.500	$ 8.508.500	$ 8.651.300
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 7.151.900	$ 6.806.800	$ 6.806.800	$ 6.921.833

	Suministro e instalacion volante motor.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 6.318.900	$ 6.021.400	$ 6.021.400	$ 6.120.567
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.011.500	$ 968.660	$ 968.660	$ 982.940
	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion correa unica de accesorios	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
10	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 4.533.900	$ 4.319.700	$ 4.319.700	$ 4.391.100
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 797.300	$ 759.220	$ 759.220	$ 771.913

	ACCESORIOS	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera derecha	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
11	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta trasera izquierda	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.807.600	$ 4.581.500	$ 4.581.500	$ 4.656.867
	Suministro e instalacion tapiceria cojineria	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro duplicado llaves	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion volante	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D22 4X2 GASOLINA 2013**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D22 4X2 GASOLINA 2013**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D22 4X2 GASOLINA 2013**	$ - $ - $ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 15.672.300	$ 14.922.600	$ 14.922.600	$ 15.172.500
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 3.022.600	$ 2.879.800	$ 2.879.800	$ 2.927.400
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.094.800	$ 1.047.200	$ 1.047.200	$ 1.063.067
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 249.900	$ 235.620	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 249.900	$ 235.620	$ 235.620	$ 240.380
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 464.100	$ 445.060	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 606.900	$ 575.960	$ 575.960	$ 586.273
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 32.165.700	$ 30.630.600	$ 30.630.600	$ 31.142.300
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.641.800	$ 2.513.280	$ 2.513.280	$ 2.556.120
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.511.300	$ 1.439.900	$ 1.439.900	$ 1.463.700
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.475.200	$ 2.356.200	$ 2.356.200	$ 2.395.867
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.296.300	$ 3.141.600	$ 3.141.600	$ 3.193.167
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.201.500	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 2.130.100
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 1.868.300	$ 1.780.240	$ 1.780.240	$ 1.809.593
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 17.873.800	$ 17.017.000	$ 17.017.000	$ 17.302.600
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.511.300	$ 1.439.900	$ 1.439.900	$ 1.463.700
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 1.511.300	$ 1.439.900	$ 1.439.900	$ 1.463.700
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 20.896.400	$ 19.896.800	$ 19.896.800	$ 20.230.000

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.735.400	$ 6.414.100	$ 6.414.100	$ 6.521.200
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.724.300	$ 4.502.960	$ 4.502.960	$ 4.576.740
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 5.224.100	$ 4.974.200	$ 4.974.200	$ 5.057.500
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.261.400	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.223.320
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 1.011.500	$ 968.660	$ 968.660	$ 982.940
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 15.398.600	$ 14.660.800	$ 14.660.800	$ 14.906.733
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.428.000	$ 1.361.360	$ 1.361.360	$ 1.383.573
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.627.100	$ 9.163.000	$ 9.163.000	$ 9.317.700
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.641.800	$ 2.513.280	$ 2.513.280	$ 2.556.120
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.282.800	$ 6.937.700	$ 6.937.700	$ 7.052.733
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 440.300	$ 418.880	$ 418.880	$ 426.020
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.843.700	$ 3.665.200	$ 3.665.200	$ 3.724.700
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.654.100	$ 1.570.800	$ 1.570.800	$ 1.598.567
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.592.600	$ 6.283.200	$ 6.283.200	$ 6.386.333
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 416.500	$ 392.700	$ 392.700	$ 400.633
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.344.700	$ 1.282.820	$ 1.282.820	$ 1.303.447
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.094.800	$ 1.047.200	$ 1.047.200	$ 1.063.067
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.617.200	$ 4.398.240	$ 4.398.240	$ 4.471.227
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 17.873.800	$ 17.017.000	$ 17.017.000	$ 17.302.600
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 4.403.000	$ 4.188.800	$ 4.188.800	$ 4.260.200

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion de juego de bujias	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion de bobinas.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de reparacion computador	$ 1.344.700	$ 1.282.820	$ 1.282.820	$ 1.303.447
	Suministro e instalacion de computador	$ 8.663.200	$ 8.246.700	$ 8.246.700	$ 8.385.533
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 333.200	$ 314.160	$ 314.160	$ 320.507
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 654.500	$ 628.320	$ 628.320	$ 637.047
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 178.500	$ 170.170	$ 170.170	$ 172.947
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 95.200	$ 91.630	$ 91.630	$ 92.820
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 261.800	$ 248.710	$ 248.710	$ 253.073
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 71.400	$ 65.450	$ 65.450	$ 67.433
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 2.094.400	$ 1.989.680	$ 1.989.680	$ 2.024.587
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.570.800	$ 1.492.260	$ 1.492.260	$ 1.518.440
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.594.600	$ 1.518.440	$ 1.518.440	$ 1.543.827
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 166.600	$ 157.080	$ 157.080	$ 160.253
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 2.058.700	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.995.233
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.237.600	$ 1.178.100	$ 1.178.100	$ 1.197.933
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.178.100	$ 1.125.740	$ 1.125.740	$ 1.143.193
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 202.300	$ 196.350	$ 196.350	$ 198.333
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 21.717.500	$ 20.682.200	$ 20.682.200	$ 21.027.300
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 380.800	$ 366.520	$ 366.520	$ 371.280
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 714.000	$ 680.680	$ 680.680	$ 691.787
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.154.300	$ 1.099.560	$ 1.099.560	$ 1.117.807
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 773.500	$ 733.040	$ 733.040	$ 746.527
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 452.200	$ 431.970	$ 431.970	$ 438.713
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 357.000	$ 340.340	$ 340.340	$ 345.893
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.320.900	$ 1.256.640	$ 1.256.640	$ 1.278.060
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 7.366.100	$ 7.016.240	$ 7.016.240	$ 7.132.860
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 737.800	$ 706.860	$ 706.860	$ 717.173
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 963.900	$ 916.300	$ 916.300	$ 932.167
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.785.000	$ 1.701.700	$ 1.701.700	$ 1.729.467
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.927.800	$ 1.832.600	$ 1.832.600	$ 1.864.333
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 987.700	$ 942.480	$ 942.480	$ 957.553

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 630.700	$ 602.140	$ 602.140	$ 611.660
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 238.000	$ 222.530	$ 222.530	$ 227.687
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 940.100	$ 890.120	$ 890.120	$ 906.780
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 33.534.200	$ 31.939.600	$ 31.939.600	$ 32.471.133
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 4.890.900	$ 4.660.040	$ 4.660.040	$ 4.736.993
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 5.081.300	$ 4.843.300	$ 4.843.300	$ 4.922.633
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 1.535.100	$ 1.466.080	$ 1.466.080	$ 1.489.087
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 880.600	$ 837.760	$ 837.760	$ 852.040
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 38.484.600	$ 36.652.000	$ 36.652.000	$ 37.262.867
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 499.800	$ 471.240	$ 471.240	$ 480.760
	Servicio pruebas de compresión.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 690.200	$ 654.500	$ 654.500	$ 666.400
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.047.200	$ 994.840	$ 994.840	$ 1.012.293
	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 7.699.300	$ 7.330.400	$ 7.330.400	$ 7.453.367
	Ratificación de culata.	$ 2.142.000	$ 2.042.040	$ 2.042.040	$ 2.075.360
	Suministro e instalacion de culata.	$ 11.816.700	$ 11.257.400	$ 11.257.400	$ 11.443.833
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 3.712.800	$ 3.534.300	$ 3.534.300	$ 3.593.800
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 2.606.100	$ 2.487.100	$ 2.487.100	$ 2.526.767
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 8.936.900	$ 8.508.500	$ 8.508.500	$ 8.651.300
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 6.461.700	$ 6.152.300	$ 6.152.300	$ 6.255.433
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 3.439.100	$ 3.272.500	$ 3.272.500	$ 3.328.033
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 2.332.400	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 2.261.000
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.736.200	$ 5.107.480	$ 4.843.300	$ 4.895.660
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.338.750	$ 1.269.730	$ 1.282.027
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333

	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.401.420	$ 2.277.660	$ 2.301.460
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 7.163.800	$ 7.730.240	$ 7.330.400	$ 7.408.147
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro duplicado llaves	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion volante	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	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	$ 4.986.100	$ 5.383.560	$ 5.105.100	$ 5.158.253
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA NISSAN**	**CAMIONETA NISSAN**	**CAMIONETA NISSAN**	$ -
		FRONTIER NP300 D22 4X2 DIESEL	**FRONTIER NP300 D22 4X2 DIESEL**	**FRONTIER NP300 D22 4X2 DIESEL**	$ -
		2015	**2015**	**2015**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.589.400	$ 15.736.560	$ 14.922.600	$ 15.082.853
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 737.800	$ 800.870	$ 759.220	$ 765.963
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 30.452.100	$ 32.853.520	$ 31.154.200	$ 31.486.607
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.285.200	$ 1.380.400	$ 1.309.000	$ 1.324.867
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 20.218.100	$ 21.810.320	$ 20.682.200	$ 20.903.540

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 952.000	$ 1.021.020	$ 968.660	$ 980.560
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 14.839.300	$ 16.012.640	$ 15.184.400	$ 15.345.447
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.472.400	$ 10.214.960	$ 9.686.600	$ 9.791.320
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 221.340	$ 209.440	$ 211.027
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.249.500	$ 1.353.030	$ 1.282.820	$ 1.295.117
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.023.400	$ 1.104.320	$ 1.047.200	$ 1.058.307
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.295.900	$ 4.638.620	$ 4.398.240	$ 4.444.253
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Servicio de reparacion computador	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de computador	$ 11.900.000	$ 12.837.720	$ 12.173.700	$ 12.303.807
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 179.690	$ 170.170	$ 172.153
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.463.700	$ 1.573.180	$ 1.492.260	$ 1.509.713
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 20.337.100	$ 21.948.360	$ 20.813.100	$ 21.032.853
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 192.780	$ 183.260	$ 184.847
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 333.200	$ 359.380	$ 340.340	$ 344.307
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.606.500	$ 1.739.780	$ 1.649.340	$ 1.665.207
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.356.600	$ 1.463.700	$ 1.387.540	$ 1.402.613
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 62.689.200	$ 67.639.600	$ 64.141.000	$ 64.823.267
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 37.996.700	$ 40.997.880	$ 38.877.300	$ 39.290.627
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 4.272.100	$ 4.610.060	$ 4.372.060	$ 4.418.073
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.736.200	$ 5.107.480	$ 4.843.300	$ 4.895.660
9.	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 42.221.200	$ 45.553.200	$ 43.197.000	$ 43.657.133
Servicio de diagnostico general motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio pruebas de compresión.	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 10.103.100	$ 10.905.160	$ 10.341.100	$ 10.449.787
Rectificación de culata.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.745.700	$ 11.595.360	$ 10.995.600	$ 11.112.220
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 8.318.100	$ 8.972.600	$ 8.508.500	$ 8.599.733
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 8.187.200	$ 8.834.560	$ 8.377.600	$ 8.466.453
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
Suministro e instalacion volante motor.	$ 3.736.600	$ 4.030.530	$ 3.822.280	$ 3.863.137
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.474.400	$ 4.831.400	$ 4.581.500	$ 4.629.100
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.338.750	$ 1.269.730	$ 1.282.027
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.401.420	$ 2.277.660	$ 2.301.460

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.487.500	$ 1.601.740	$ 1.518.440	$ 1.535.893
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro duplicado llaves	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion volante	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	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	$ 4.986.100	$ 5.383.560	$ 5.105.100	$ 5.158.253
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D23 4X2 GASOLINA 2020-2021**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D23 4X2 GASOLINA 2020-2021**	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 D23 4X2 GASOLINA 2020-2021**	$ - $ - $ -

	SISTEMA DE FRENOS	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.589.400	$ 15.736.560	$ 14.922.600	$ 15.082.853
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 3.534.300	$ 3.810.380	$ 3.612.840	$ 3.652.507
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.023.400	$ 1.104.320	$ 1.047.200	$ 1.058.307
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
1	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 440.300	$ 468.860	$ 445.060	$ 451.407
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 29.940.400	$ 32.301.360	$ 30.630.600	$ 30.957.453
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.451.400	$ 2.650.130	$ 2.513.280	$ 2.538.270
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.451.400	$ 2.650.130	$ 2.513.280	$ 2.538.270
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.023.400	$ 1.104.320	$ 1.047.200	$ 1.058.307
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de templetes traseros	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de espirales traseros	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 19.444.600	$ 20.982.080	$ 19.896.800	$ 20.107.827
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333

	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.403.000	$ 4.748.100	$ 4.502.960	$ 4.551.353
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 952.000	$ 1.021.020	$ 968.660	$ 980.560
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 14.327.600	$ 15.460.480	$ 14.660.800	$ 14.816.293
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.332.800	$ 1.435.140	$ 1.361.360	$ 1.376.433
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.451.400	$ 2.650.130	$ 2.513.280	$ 2.538.270
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090

	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 221.340	$ 209.440	$ 211.027
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 1.761.200	$ 1.905.190	$ 1.806.420	$ 1.824.270
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.023.400	$ 1.104.320	$ 1.047.200	$ 1.058.307
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 3.784.200	$ 4.086.460	$ 3.874.640	$ 3.915.100
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de juego de bujias	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200

	Suministro e instalacion de bobinas.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion computador	$ 1.249.500	$ 1.353.030	$ 1.282.820	$ 1.295.117
	Suministro e instalacion de computador	$ 8.056.300	$ 8.696.520	$ 8.246.700	$ 8.333.173
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 166.600	$ 179.690	$ 170.170	$ 172.153
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.939.700	$ 2.097.970	$ 1.989.680	$ 2.009.117
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.463.700	$ 1.573.180	$ 1.492.260	$ 1.509.713
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.487.500	$ 1.601.740	$ 1.518.440	$ 1.535.893
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 190.400	$ 207.060	$ 196.350	$ 197.937
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 416.500	$ 455.770	$ 431.970	$ 434.747
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 333.200	$ 359.380	$ 340.340	$ 344.307
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	#¡VALOR!
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 20.218.100	$ 21.810.320	$ 20.682.200	$ 20.903.540
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 4.557.700	$ 4.914.700	$ 4.660.040	$ 4.710.813
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 844.900	$ 911.540	$ 863.940	$ 873.460
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
9.	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 35.819.000	$ 38.651.200	$ 36.652.000	$ 37.040.733
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Servicio pruebas de compresión.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Servicio de calibración válvulas.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Ratificación de culata.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion de culata.	$ 9.210.600	$ 9.938.880	$ 9.424.800	$ 9.524.760
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de rectificación camisas bloque motor.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 5.759.600	$ 6.211.800	$ 5.890.500	$ 5.953.967
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 3.736.600	$ 4.030.530	$ 3.822.280	$ 3.863.137
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.338.750	$ 1.269.730	$ 1.282.027
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333

	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.401.420	$ 2.277.660	$ 2.301.460
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.487.500	$ 1.601.740	$ 1.518.440	$ 1.535.893
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro duplicado llaves	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion volante	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	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	$ 4.605.300	$ 4.969.440	$ 4.712.400	$ 4.762.380
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA NISSAN**	**CAMIONETA NISSAN**	**CAMIONETA NISSAN**	$ -
		FRONTIER NP300 D23 4X4 DIESEL	**FRONTIER NP300 D23 4X4 DIESEL**	**FRONTIER NP300 D23 4X4 DIESEL**	$ -
		2016	**2016**	**2016**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.589.400	$ 15.736.560	$ 14.922.600	$ 15.082.853
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 737.800	$ 800.870	$ 759.220	$ 765.963
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambio de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 31.475.500	$ 33.957.840	$ 32.201.400	$ 32.544.913
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de templetes traseros	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de espirales traseros	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 20.218.100	$ 21.810.320	$ 20.682.200	$ 20.903.540
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893

	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 952.000	$ 1.021.020	$ 968.660	$ 980.560
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.472.400	$ 10.214.960	$ 9.686.600	$ 9.791.320
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090

	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 221.340	$ 209.440	$ 211.027
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.249.500	$ 1.353.030	$ 1.282.820	$ 1.295.117
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.023.400	$ 1.104.320	$ 1.047.200	$ 1.058.307
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.295.900	$ 4.638.620	$ 4.398.240	$ 4.444.253
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333

	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Servicio de reparacion computador	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de computador	$ 11.900.000	$ 12.837.720	$ 12.173.700	$ 12.303.807
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 179.690	$ 170.170	$ 172.153
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.463.700	$ 1.573.180	$ 1.492.260	$ 1.509.713
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 20.420.400	$ 22.031.660	$ 20.891.640	$ 21.114.567
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 192.780	$ 183.260	$ 184.847
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 333.200	$ 359.380	$ 340.340	$ 344.307
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.606.500	$ 1.739.780	$ 1.649.340	$ 1.665.207
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.356.600	$ 1.463.700	$ 1.387.540	$ 1.402.613
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 62.689.200	$ 67.639.600	$ 64.141.000	$ 64.823.267
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 37.865.800	$ 40.859.840	$ 38.746.400	$ 39.157.347
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.606.500	$ 1.739.780	$ 1.649.340	$ 1.665.207
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.736.200	$ 5.107.480	$ 4.843.300	$ 4.895.660
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 42.221.200	$ 45.553.200	$ 43.197.000	$ 43.657.133
Servicio de diagnostico general motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio pruebas de compresión.	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.769.100	$ 12.699.680	$ 12.042.800	$ 12.170.527
Rectificación de culata.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.745.700	$ 11.595.360	$ 10.995.600	$ 11.112.220
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
Suministro e instalacion volante motor.	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.474.400	$ 4.831.400	$ 4.581.500	$ 4.629.100
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.338.750	$ 1.269.730	$ 1.282.027
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.401.420	$ 2.277.660	$ 2.301.460

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.487.500	$ 1.601.740	$ 1.518.440	$ 1.535.893
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro duplicado llaves	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion volante	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 999.600	$ 1.076.950	$ 1.021.020	$ 1.032.523
	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	$ 4.986.100	$ 5.383.560	$ 5.105.100	$ 5.158.253
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	$ -
		D´MAX 3,0	**D´MAX 3,0**	**D´MAX 3,0**	$ -
		2012-2013	**2012-2013**	**2012-2013**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.589.400	$ 15.736.560	$ 14.922.600	$ 15.082.853
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 737.800	$ 800.870	$ 759.220	$ 765.963
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.870.200	$ 28.988.400	$ 27.489.000	$ 27.782.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.839.300	$ 16.012.640	$ 15.184.400	$ 15.345.447
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 20.218.100	$ 21.810.320	$ 20.682.200	$ 20.903.540

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 952.000	$ 1.021.020	$ 968.660	$ 980.560
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.472.400	$ 10.214.960	$ 9.686.600	$ 9.791.320
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 221.340	$ 209.440	$ 211.027
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 5.628.700	$ 6.073.760	$ 5.759.600	$ 5.820.687
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Servicio de reparacion computador	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.876.600	$ 11.733.400	$ 11.126.500	$ 11.245.500
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 179.690	$ 170.170	$ 172.153
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.463.700	$ 1.573.180	$ 1.492.260	$ 1.509.713
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 20.420.400	$ 22.031.660	$ 20.891.640	$ 21.114.567
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 192.780	$ 183.260	$ 184.847
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 333.200	$ 359.380	$ 340.340	$ 344.307
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.606.500	$ 1.739.780	$ 1.649.340	$ 1.665.207
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 868.700	$ 938.910	$ 890.120	$ 899.243
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.356.600	$ 1.463.700	$ 1.387.540	$ 1.402.613
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	#¡VALOR!
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 62.689.200	$ 67.639.600	$ 64.141.000	$ 64.823.267
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 37.865.800	$ 40.859.840	$ 38.746.400	$ 39.157.347
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.606.500	$ 1.739.780	$ 1.649.340	$ 1.665.207
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.510.900	$ 2.706.060	$ 2.565.640	$ 2.594.200
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.736.200	$ 5.107.480	$ 4.843.300	$ 4.895.660
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 42.221.200	$ 45.553.200	$ 43.197.000	$ 43.657.133
Servicio de diagnostico general motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio pruebas de compresión.	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.769.100	$ 12.699.680	$ 12.042.800	$ 12.170.527
Rectificación de culata.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.745.700	$ 11.595.360	$ 10.995.600	$ 11.112.220
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
Suministro e instalacion volante motor.	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.474.400	$ 4.831.400	$ 4.581.500	$ 4.629.100
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.338.750	$ 1.269.730	$ 1.282.027
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.401.420	$ 2.277.660	$ 2.301.460

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.487.500	$ 1.601.740	$ 1.518.440	$ 1.535.893
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.796.900	$ 1.932.560	$ 1.832.600	$ 1.854.020
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro duplicado llaves	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion volante	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 261.800	$ 248.710	$ 249.503
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 999.600	$ 1.076.950	$ 1.021.020	$ 1.032.523
	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	$ 4.986.100	$ 5.383.560	$ 5.105.100	$ 5.158.253
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.867.100	$ 5.245.520	$ 4.974.200	$ 5.028.940
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	$ -
		D´MAX 2,5 COMMAN RAIL	**D´MAX 2,5 COMMAN RAIL**	**D´MAX 2,5 COMMAN RAIL**	$ -
		2020	**2020**	**2020**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.589.400	$ 15.736.560	$ 14.922.600	$ 15.082.853
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.094.800	$ 1.187.620	$ 1.125.740	$ 1.136.053
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.820.300	$ 3.036.880	$ 2.879.800	$ 2.912.327
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 6.140.400	$ 6.625.920	$ 6.283.200	$ 6.349.840
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.071.000	$ 1.159.060	$ 1.099.560	$ 1.109.873
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 309.400	$ 330.820	$ 314.160	$ 318.127
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 916.300	$ 993.650	$ 942.480	$ 950.810
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 583.100	$ 635.460	$ 602.140	$ 606.900
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 559.300	$ 606.900	$ 575.960	$ 580.720
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 737.800	$ 800.870	$ 759.220	$ 765.963
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.870.200	$ 28.988.400	$ 27.489.000	$ 27.782.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.308.600	$ 2.484.720	$ 2.356.200	$ 2.383.173
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.070.200	$ 3.312.960	$ 3.141.600	$ 3.174.920
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 618.800	$ 662.830	$ 628.320	$ 636.650
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 2.046.800	$ 2.208.640	$ 2.094.400	$ 2.116.613
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.839.300	$ 16.012.640	$ 15.184.400	$ 15.345.447
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 975.800	$ 1.049.580	$ 994.840	$ 1.006.740
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 20.218.100	$ 21.810.320	$ 20.682.200	$ 20.903.540

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 380.800	$ 414.120	$ 392.700	$ 395.873
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.271.300	$ 6.763.960	$ 6.414.100	$ 6.483.120
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.451.000	$ 3.727.080	$ 3.534.300	$ 3.570.793
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 714.000	$ 773.500	$ 733.040	$ 740.180
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 952.000	$ 1.021.020	$ 968.660	$ 980.560
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 15.351.000	$ 16.564.800	$ 15.708.000	$ 15.874.600
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.428.000	$ 1.545.810	$ 1.466.080	$ 1.479.963
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.178.100	$ 1.269.730	$ 1.204.280	$ 1.217.370
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.472.400	$ 10.214.960	$ 9.686.600	$ 9.791.320
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.177.700	$ 2.346.680	$ 2.225.300	$ 2.249.893
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.783.000	$ 7.316.120	$ 6.937.700	$ 7.012.273
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 690.200	$ 744.940	$ 706.860	$ 714.000
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 404.600	$ 441.490	$ 418.880	$ 421.657
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 221.340	$ 209.440	$ 211.027
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 5.628.700	$ 6.073.760	$ 5.759.600	$ 5.820.687
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.427.600	$ 2.622.760	$ 2.487.100	$ 2.512.487
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 3.712.800	$ 4.003.160	$ 3.796.100	$ 3.837.353
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.636.200	$ 17.945.200	$ 17.017.000	$ 17.199.467
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.581.900	$ 3.865.120	$ 3.665.200	$ 3.704.073

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.332.000	$ 3.589.040	$ 3.403.400	$ 3.441.480
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.201.100	$ 3.451.000	$ 3.272.500	$ 3.308.200
	Servicio de reparacion computador	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.876.600	$ 11.733.400	$ 11.126.500	$ 11.245.500
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 248.710	$ 235.620	$ 236.810
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.737.400	$ 1.877.820	$ 1.780.240	$ 1.798.487
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.535.100	$ 1.656.480	$ 1.570.800	$ 1.587.460
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 119.000	$ 123.760	$ 117.810	$ 120.190
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 234.430	$ 222.530	$ 223.720
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 179.690	$ 170.170	$ 172.153
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 464.100	$ 497.420	$ 471.240	$ 477.587
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.999.200	$ 2.153.900	$ 2.042.040	$ 2.065.047
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.463.700	$ 1.573.180	$ 1.492.260	$ 1.509.713
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.380.400	$ 1.491.070	$ 1.413.720	$ 1.428.397
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 165.410	$ 157.080	$ 159.063
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.915.900	$ 2.070.600	$ 1.963.500	$ 1.983.333
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 892.500	$ 966.280	$ 916.300	$ 925.027
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.154.300	$ 1.242.360	$ 1.178.100	$ 1.191.587
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.225.700	$ 1.325.660	$ 1.256.640	$ 1.269.333
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.666.000	$ 1.794.520	$ 1.701.700	$ 1.720.740
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 69.020	$ 65.450	$ 64.657
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 821.100	$ 882.980	$ 837.760	$ 847.280
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 666.400	$ 717.570	$ 680.680	$ 688.217
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 20.420.400	$ 22.031.660	$ 20.891.640	$ 21.114.567
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 357.000	$ 386.750	$ 366.520	$ 370.090
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 642.600	$ 690.200	$ 654.500	$ 662.433
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 189.210	$ 183.260	$ 183.657
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 321.300	$ 351.050	$ 340.340	$ 337.563
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 844.900	$ 918.680	$ 890.120	$ 884.567
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.320.900	$ 1.431.570	$ 1.387.540	$ 1.380.003
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 60.939.900	$ 66.181.850	$ 64.141.000	$ 63.754.250
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 36.806.700	$ 39.979.240	$ 38.746.400	$ 38.510.780
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.605.700	$ 3.917.480	$ 3.796.100	$ 3.773.093
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.439.500	$ 2.647.750	$ 2.565.640	$ 2.550.963
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 41.043.100	$ 44.571.450	$ 43.197.000	$ 42.937.183
Servicio de diagnostico general motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio pruebas de compresión.	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.435.900	$ 12.425.980	$ 12.042.800	$ 11.968.227
Rectificación de culata.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.448.200	$ 11.345.460	$ 10.995.600	$ 10.929.753
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
Suministro e instalacion volante motor.	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.355.400	$ 4.727.870	$ 4.581.500	$ 4.554.923
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.201.900	$ 1.310.190	$ 1.269.730	$ 1.260.607
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.165.800	$ 2.350.250	$ 2.277.660	$ 2.264.570

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.439.900	$ 1.567.230	$ 1.518.440	$ 1.508.523
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro duplicado llaves	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion volante	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 975.800	$ 1.053.150	$ 1.021.020	$ 1.016.657
	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	$ 4.855.200	$ 5.268.130	$ 5.105.100	$ 5.076.143
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.724.300	$ 5.132.470	$ 4.974.200	$ 4.943.657
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	**CAMIONETA CHEVROLET**	$ -
		COLORADO	**COLORADO**	**COLORADO**	$ -
		2021-2023	**2021-2023**	**2021-2023**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.172.900	$ 15.397.410	$ 14.922.600	$ 14.830.970
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.973.800	$ 6.483.120	$ 6.283.200	$ 6.246.707
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 297.500	$ 323.680	$ 314.160	$ 311.780
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 725.900	$ 783.020	$ 759.220	$ 756.047
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.120.500	$ 28.363.650	$ 27.489.000	$ 27.324.383
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.422.800	$ 15.667.540	$ 15.184.400	$ 15.091.580
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 19.646.900	$ 21.340.270	$ 20.682.200	$ 20.556.457

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 916.300	$ 999.600	$ 968.660	$ 961.520
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.198.700	$ 9.994.810	$ 9.686.600	$ 9.626.703
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.368.100	$ 2.566.830	$ 2.487.100	$ 2.474.010
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 216.580	$ 209.440	$ 209.440
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.172.100	$ 17.558.450	$ 17.017.000	$ 16.915.850
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.486.700	$ 3.781.820	$ 3.665.200	$ 3.644.573

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Servicio de reparacion computador	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.567.200	$ 11.481.120	$ 11.126.500	$ 11.058.273
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 107.100	$ 121.380	$ 117.810	$ 115.430
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 176.120	$ 170.170	$ 170.963
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.416.100	$ 1.539.860	$ 1.492.260	$ 1.482.740
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 19.849.200	$ 21.556.850	$ 20.891.640	$ 20.765.897
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 189.210	$ 183.260	$ 183.657
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 321.300	$ 351.050	$ 340.340	$ 337.563
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 844.900	$ 918.680	$ 890.120	$ 884.567
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.320.900	$ 1.431.570	$ 1.387.540	$ 1.380.003
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 60.939.900	$ 66.181.850	$ 64.141.000	$ 63.754.250
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 36.806.700	$ 39.979.240	$ 38.746.400	$ 38.510.780
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.605.700	$ 3.917.480	$ 3.796.100	$ 3.773.093
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.439.500	$ 2.647.750	$ 2.565.640	$ 2.550.963
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 41.043.100	$ 44.571.450	$ 43.197.000	$ 42.937.183
Servicio de diagnostico general motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio pruebas de compresión.	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.435.900	$ 12.425.980	$ 12.042.800	$ 11.968.227
Rectificación de culata.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.448.200	$ 11.345.460	$ 10.995.600	$ 10.929.753
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
Suministro e instalacion volante motor.	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.355.400	$ 4.727.870	$ 4.581.500	$ 4.554.923
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.201.900	$ 1.310.190	$ 1.269.730	$ 1.260.607
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.165.800	$ 2.350.250	$ 2.277.660	$ 2.264.570

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.439.900	$ 1.567.230	$ 1.518.440	$ 1.508.523
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro duplicado llaves	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion volante	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 975.800	$ 1.053.150	$ 1.021.020	$ 1.016.657
	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	$ 4.855.200	$ 5.268.130	$ 5.105.100	$ 5.076.143
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.724.300	$ 5.132.470	$ 4.974.200	$ 4.943.657
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA FORD**	**CAMIONETA FORD**	**CAMIONETA FORD**	$ -
		RANGER	**RANGER**	**RANGER**	$ -
		2025	**2025**	**2025**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.172.900	$ 15.397.410	$ 14.922.600	$ 14.830.970
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.973.800	$ 6.483.120	$ 6.283.200	$ 6.246.707
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 297.500	$ 323.680	$ 314.160	$ 311.780
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 725.900	$ 783.020	$ 759.220	$ 756.047
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.120.500	$ 28.363.650	$ 27.489.000	$ 27.324.383
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.422.800	$ 15.667.540	$ 15.184.400	$ 15.091.580
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 19.646.900	$ 21.340.270	$ 20.682.200	$ 20.556.457

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 916.300	$ 999.600	$ 968.660	$ 961.520
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.198.700	$ 9.994.810	$ 9.686.600	$ 9.626.703
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.368.100	$ 2.566.830	$ 2.487.100	$ 2.474.010
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 216.580	$ 209.440	$ 209.440
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.172.100	$ 17.558.450	$ 17.017.000	$ 16.915.850
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.486.700	$ 3.781.820	$ 3.665.200	$ 3.644.573

	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Servicio de reparacion computador	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.567.200	$ 11.481.120	$ 11.126.500	$ 11.058.273
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 107.100	$ 121.380	$ 117.810	$ 115.430
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 176.120	$ 170.170	$ 170.963
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.416.100	$ 1.539.860	$ 1.492.260	$ 1.482.740
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 19.849.200	$ 21.556.850	$ 20.891.640	$ 20.765.897
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 189.210	$ 183.260	$ 183.657
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 321.300	$ 351.050	$ 340.340	$ 337.563
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737

	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 844.900	$ 918.680	$ 890.120	$ 884.567
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.320.900	$ 1.431.570	$ 1.387.540	$ 1.380.003
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 60.939.900	$ 66.181.850	$ 64.141.000	$ 63.754.250
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 36.806.700	$ 39.979.240	$ 38.746.400	$ 38.510.780
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.605.700	$ 3.917.480	$ 3.796.100	$ 3.773.093
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.439.500	$ 2.647.750	$ 2.565.640	$ 2.550.963
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 41.043.100	$ 44.571.450	$ 43.197.000	$ 42.937.183
Servicio de diagnostico general motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio pruebas de compresión.	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
Servicio pruebas fugas de motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Servicio de calibración válvulas.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.435.900	$ 12.425.980	$ 12.042.800	$ 11.968.227
Rectificación de culata.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
Suministro e instalacion de culata.	$ 10.448.200	$ 11.345.460	$ 10.995.600	$ 10.929.753
Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
Suministro e instalacion volante motor.	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.355.400	$ 4.727.870	$ 4.581.500	$ 4.554.923
Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.201.900	$ 1.310.190	$ 1.269.730	$ 1.260.607
Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
Suministro e instalacion empaque exosto	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.165.800	$ 2.350.250	$ 2.277.660	$ 2.264.570

	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.439.900	$ 1.567.230	$ 1.518.440	$ 1.508.523
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro duplicado llaves	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
10	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion volante	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 975.800	$ 1.053.150	$ 1.021.020	$ 1.016.657
	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	$ 4.855.200	$ 5.268.130	$ 5.105.100	$ 5.076.143
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.724.300	$ 5.132.470	$ 4.974.200	$ 4.943.657
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA FORD**	**CAMIONETA FORD**	**CAMIONETA FORD**	$ -
		RANGER XLT	**RANGER XLT**	**RANGER XLT**	$ -
		2023	**2023**	**2023**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.172.900	$ 15.397.410	$ 14.922.600	$ 14.830.970
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.973.800	$ 6.483.120	$ 6.283.200	$ 6.246.707
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 297.500	$ 323.680	$ 314.160	$ 311.780
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 725.900	$ 783.020	$ 759.220	$ 756.047
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.120.500	$ 28.363.650	$ 27.489.000	$ 27.324.383
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.422.800	$ 15.667.540	$ 15.184.400	$ 15.091.580
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	SISTEMA DE DIRECCIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
3.	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 19.646.900	$ 21.340.270	$ 20.682.200	$ 20.556.457

	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 916.300	$ 999.600	$ 968.660	$ 961.520
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro e Suministro y cambio hidraulico caja de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.198.700	$ 9.994.810	$ 9.686.600	$ 9.626.703
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de mantenimiento caja automatica	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.368.100	$ 2.566.830	$ 2.487.100	$ 2.474.010
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127

	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 216.580	$ 209.440	$ 209.440
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.172.100	$ 17.558.450	$ 17.017.000	$ 16.915.850
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.486.700	$ 3.781.820	$ 3.665.200	$ 3.644.573
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Servicio de reparacion computador	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.567.200	$ 11.481.120	$ 11.126.500	$ 11.058.273
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 107.100	$ 121.380	$ 117.810	$ 115.430

	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 176.120	$ 170.170	$ 170.963
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.416.100	$ 1.539.860	$ 1.492.260	$ 1.482.740
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 19.849.200	$ 21.556.850	$ 20.891.640	$ 20.765.897
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610

	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 178.500	$ 189.210	$ 183.260	$ 183.657
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 321.300	$ 351.050	$ 340.340	$ 337.563
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 618.800	$ 675.920	$ 654.500	$ 649.740
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 844.900	$ 918.680	$ 890.120	$ 884.567
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.320.900	$ 1.431.570	$ 1.387.540	$ 1.380.003
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 60.939.900	$ 66.181.850	$ 64.141.000	$ 63.754.250
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 36.806.700	$ 39.979.240	$ 38.746.400	$ 38.510.780
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 3.605.700	$ 3.917.480	$ 3.796.100	$ 3.773.093

	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.570.800	$ 1.701.700	$ 1.649.340	$ 1.640.613
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.439.500	$ 2.647.750	$ 2.565.640	$ 2.550.963
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 41.043.100	$ 44.571.450	$ 43.197.000	$ 42.937.183
8	Servicio de diagnostico general motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio pruebas de compresión.	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.435.900	$ 12.425.980	$ 12.042.800	$ 11.968.227
	Rectificación de culata.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion de culata.	$ 10.448.200	$ 11.345.460	$ 10.995.600	$ 10.929.753
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 4.355.400	$ 4.727.870	$ 4.581.500	$ 4.554.923

	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.201.900	$ 1.310.190	$ 1.269.730	$ 1.260.607
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.165.800	$ 2.350.250	$ 2.277.660	$ 2.264.570
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743
9	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.439.900	$ 1.567.230	$ 1.518.440	$ 1.508.523
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 1.737.400	$ 1.890.910	$ 1.832.600	$ 1.820.303
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro duplicado llaves	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion volante	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 238.000	$ 257.040	$ 248.710	$ 247.917
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 975.800	$ 1.053.150	$ 1.021.020	$ 1.016.657

	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	$ 4.855.200	$ 5.268.130	$ 5.105.100	$ 5.076.143
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 4.724.300	$ 5.132.470	$ 4.974.200	$ 4.943.657
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA MAZDA**	**CAMIONETA MAZDA**	**CAMIONETA MAZDA**	$ -
		BT50 2,5 DIESEL	**BT50 2,5 DIESEL**	**BT50 2,5 DIESEL**	$ -
		2025	**2025**	**2025**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros por dos unidades; suministro e instalacion pastillas freno delantero por 4 unidades;suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 14.172.900	$ 15.397.410	$ 14.922.600	$ 14.830.970
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.071.000	$ 1.161.440	$ 1.125.740	$ 1.119.393
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 2.737.000	$ 2.971.430	$ 2.879.800	$ 2.862.743
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 5.973.800	$ 6.483.120	$ 6.283.200	$ 6.246.707
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de cilindros de freno traseros.	$ 1.047.200	$ 1.134.070	$ 1.099.560	$ 1.093.610
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 297.500	$ 323.680	$ 314.160	$ 311.780
	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 892.500	$ 972.230	$ 942.480	$ 935.737
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957

	Suministro e instalacion resorte de bandas.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de ajuste y graduacion freno trasero	$ 571.200	$ 621.180	$ 602.140	$ 598.173
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 547.400	$ 593.810	$ 575.960	$ 572.390
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 725.900	$ 783.020	$ 759.220	$ 756.047
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera;suministro e instalacion juego de muelles traseros, cambio de grapas del muelle, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 26.120.500	$ 28.363.650	$ 27.489.000	$ 27.324.383
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.237.200	$ 2.431.170	$ 2.356.200	$ 2.341.523
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 2.986.900	$ 3.241.560	$ 3.141.600	$ 3.123.353
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 595.000	$ 648.550	$ 628.320	$ 623.957
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 1.987.300	$ 2.161.040	$ 2.094.400	$ 2.080.913
	Suministro e instalacion de juego de muelles traseros	$ 14.422.800	$ 15.667.540	$ 15.184.400	$ 15.091.580
	Suministro e instalacion de grapa de muelle	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 19.646.900	$ 21.340.270	$ 20.682.200	$ 20.556.457
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 368.900	$ 405.790	$ 392.700	$ 389.130
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 6.092.800	$ 6.618.780	$ 6.414.100	$ 6.375.227
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de porta manguetas delanteras.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 3.355.800	$ 3.647.350	$ 3.534.300	$ 3.512.483
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 702.100	$ 756.840	$ 733.040	$ 730.660
	Servicio de reparacion de porta manguetas delanteras.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 916.300	$ 999.600	$ 968.660	$ 961.520
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; cambio balinera cardan; cambio crucetas; cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial, Suministro y cambio de aceite, cambio de crucetas cardan, Servicio de reparacion tren de engranaje.	$ 14.922.600	$ 16.207.800	$ 15.708.000	$ 15.612.800
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 1.392.300	$ 1.512.490	$ 1.466.080	$ 1.456.957
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 1.142.400	$ 1.242.360	$ 1.204.280	$ 1.196.347
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 9.198.700	$ 9.994.810	$ 9.686.600	$ 9.626.703
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Servicio de mantenimiento caja mecanica	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.592.600	$ 7.159.040	$ 6.937.700	$ 6.896.447

	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.368.100	$ 2.566.830	$ 2.487.100	$ 2.474.010
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion de valvulina caja	$ 666.400	$ 729.470	$ 706.860	$ 700.910
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 392.700	$ 431.970	$ 418.880	$ 414.517
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 202.300	$ 216.580	$ 209.440	$ 209.440
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de embrague (prensa, disco, balinera), Suministro e instalacion cojinete embrague, Suministro e instalacion bomba principal y auxiliar de embrague.	$ 5.842.900	$ 6.348.650	$ 6.152.300	$ 6.114.617
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.118.200	$ 2.296.700	$ 2.225.300	$ 2.213.400
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 2.856.000	$ 3.107.090	$ 3.010.700	$ 2.991.263
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 940.100	$ 1.026.970	$ 994.840	$ 987.303
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.118.600	$ 1.216.180	$ 1.178.100	$ 1.170.960
	Suministro e instalacion de kit de embrague (prensa, disco, balinera)	$ 4.605.300	$ 4.998.000	$ 4.843.300	$ 4.815.533
	Suministro e instalacion Eje Horquilla	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.172.100	$ 17.558.450	$ 17.017.000	$ 16.915.850
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 345.100	$ 378.420	$ 366.520	$ 363.347
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.486.700	$ 3.781.820	$ 3.665.200	$ 3.644.573
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 3.236.800	$ 3.511.690	$ 3.403.400	$ 3.383.963
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Servicio de reparacion motor de arranque completo.	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.105.900	$ 3.377.220	$ 3.272.500	$ 3.251.873
	Servicio de reparacion computador	$ 1.190.000	$ 1.297.100	$ 1.256.640	$ 1.247.913
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.567.200	$ 11.481.120	$ 11.126.500	$ 11.058.273
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 226.100	$ 242.760	$ 235.620	$ 234.827
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 642.600	$ 702.100	$ 680.680	$ 675.127
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 83.300	$ 94.010	$ 91.630	$ 89.647
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 1.689.800	$ 1.837.360	$ 1.780.240	$ 1.769.133
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.487.500	$ 1.620.780	$ 1.570.800	$ 1.559.693
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 107.100	$ 121.380	$ 117.810	$ 115.430
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 214.200	$ 229.670	$ 222.530	$ 222.133
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 166.600	$ 176.120	$ 170.170	$ 170.963
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 452.200	$ 486.710	$ 471.240	$ 470.050
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 59.500	$ 67.830	$ 65.450	$ 64.260
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.939.700	$ 2.107.490	$ 2.042.040	$ 2.029.743

	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 797.300	$ 863.940	$ 837.760	$ 833.000
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.416.100	$ 1.539.860	$ 1.492.260	$ 1.482.740
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 1.344.700	$ 1.458.940	$ 1.413.720	$ 1.405.787
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 154.700	$ 161.840	$ 157.080	$ 157.873
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 1.868.300	$ 2.026.570	$ 1.963.500	$ 1.952.790
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 868.700	$ 946.050	$ 916.300	$ 910.350
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.618.400	$ 1.756.440	$ 1.701.700	$ 1.692.180
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion modulo bloqueo central	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 71.400	$ 67.830	$ 65.450	$ 68.227
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 23.645.300	$ 21.650.860	$ 20.891.640	$ 22.062.600
7.	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 416.500	$ 379.610	$ 366.520	$ 387.543
	Servicio de reparacion motor de bomba de agua.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.594.600	$ 1.464.890	$ 1.413.720	$ 1.491.070
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 416.500	$ 379.610	$ 366.520	$ 387.543
	Servicio de reparacion radiador.	$ 1.249.500	$ 1.140.020	$ 1.099.560	$ 1.163.027
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.855.600	$ 3.527.160	$ 3.403.400	$ 3.595.387
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 202.300	$ 190.400	$ 183.260	$ 191.987

	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 380.800	$ 352.240	$ 340.340	$ 357.793
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Servicio de reparacion motor de l compresor A/A .	$ 1.594.600	$ 1.464.890	$ 1.413.720	$ 1.491.070
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 7.259.000	$ 6.647.340	$ 6.414.100	$ 6.773.480
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.868.300	$ 1.708.840	$ 1.649.340	$ 1.742.160
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 2.011.100	$ 1.844.500	$ 1.780.240	$ 1.878.613
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 1.071.000	$ 976.990	$ 942.480	$ 996.823
	Servicio de p urga del sistema de A/A.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 249.900	$ 230.860	$ 222.530	$ 234.430
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 1.011.500	$ 922.250	$ 890.120	$ 941.290
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.570.800	$ 1.437.520	$ 1.387.540	$ 1.465.287
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias de precalentamiento, Suministro e instalacion cables de alta, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, es, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 72.601.900	$ 66.473.400	$ 64.141.000	$ 67.738.767
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 43.851.500	$ 40.155.360	$ 38.746.400	$ 40.917.753
	Servicio de reparacion del sistema de inyección.	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 17.778.600	$ 16.279.200	$ 15.708.000	$ 16.588.600
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 1.868.300	$ 1.708.840	$ 1.649.340	$ 1.742.160
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 1.249.500	$ 1.140.020	$ 1.099.560	$ 1.163.027
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.903.600	$ 2.658.460	$ 2.565.640	$ 2.709.233
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417

	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.273.300	$ 1.166.200	$ 1.125.740	$ 1.188.413
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 5.485.900	$ 5.019.420	$ 4.843.300	$ 5.116.207
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 48.897.100	$ 44.767.800	$ 43.197.000	$ 45.620.633
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Servicio pruebas de compresión.	$ 476.000	$ 434.350	$ 418.880	$ 443.077
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.273.300	$ 1.166.200	$ 1.125.740	$ 1.188.413
	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 13.625.500	$ 12.480.720	$ 12.042.800	$ 12.716.340
	Rectificación de culata.	$ 2.011.100	$ 1.844.500	$ 1.780.240	$ 1.878.613
	Suministro e instalacion de culata.	$ 12.447.400	$ 11.395.440	$ 10.995.600	$ 11.612.813
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 7.259.000	$ 6.647.340	$ 6.414.100	$ 6.773.480
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 654.500	$ 597.380	$ 575.960	$ 609.280
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 5.188.400	$ 4.748.100	$ 4.581.500	$ 4.839.333
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.439.900	$ 1.316.140	$ 1.269.730	$ 1.341.923
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.273.300	$ 1.166.200	$ 1.125.740	$ 1.188.413
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.273.300	$ 1.166.200	$ 1.125.740	$ 1.188.413
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.273.300	$ 1.166.200	$ 1.125.740	$ 1.188.413

	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 2.582.300	$ 2.360.960	$ 2.277.660	$ 2.406.973
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.308.600	$ 2.115.820	$ 2.042.040	$ 2.155.487
10	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 1.713.600	$ 1.573.180	$ 1.518.440	$ 1.601.740
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 3.260.600	$ 2.984.520	$ 2.879.800	$ 3.041.640
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 1.773.100	$ 1.627.920	$ 1.570.800	$ 1.657.273
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 1.773.100	$ 1.627.920	$ 1.570.800	$ 1.657.273
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 285.600	$ 258.230	$ 248.710	$ 264.180
	Suministro duplicado llaves	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.130.500	$ 1.030.540	$ 994.840	$ 1.051.960
	Suministro e instalacion volante	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 285.600	$ 258.230	$ 248.710	$ 264.180
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.071.000	$ 976.990	$ 942.480	$ 996.823
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.654.100	$ 1.519.630	$ 1.466.080	$ 1.546.603
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.154.300	$ 1.057.910	$ 1.021.020	$ 1.077.743
	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	$ 5.783.400	$ 5.290.740	$ 5.105.100	$ 5.393.080
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 5.628.700	$ 5.155.080	$ 4.974.200	$ 5.252.660
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
11	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion correa de distribución.	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (correa, patin, tensor)	$ 4.093.600	$ 3.743.740	$ 3.612.840	$ 3.816.727
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA RENAULT MASTER 2018 AL 2021**	**CAMIONETA RENAULT MASTER 2018 AL 2021**	**CAMIONETA RENAULT MASTER 2018 AL 2021**	$ - $ - $ -
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion pastillas de freno trasero; suministro e instalacion discos traseros; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion discos de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas freno delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 19.849.200	$ 18.178.440	$ 17.540.600	$ 18.522.747
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion mordazas delanteras.	$ 7.699.300	$ 7.054.320	$ 6.806.800	$ 7.186.807
	Suministro e instalacion pastillas freno traseras.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion discos freno traseros.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667

	Suministro e instalacion servofreno (booster).	$ 2.879.800	$ 2.632.280	$ 2.539.460	$ 2.683.847
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.987.300	$ 1.818.320	$ 1.754.060	$ 1.853.227
	Suministro e instalacion guaya freno de mano	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; Suministro e instalacion espirales traseros por dos unidades; Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades; Suministro e instalacion buje tijera delantera; Suministro e instalacion tijeras delanteras.	$ 17.183.600	$ 15.736.560	$ 15.184.400	$ 16.034.853
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros y traseros.	$ 5.033.700	$ 4.612.440	$ 4.450.600	$ 4.698.913
	Suministro e instalacion espirales delanteros por dos unidades	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
	Suministro e instalacion muellles traseros.	$ 17.778.600	$ 16.279.200	$ 15.708.000	$ 16.588.600
	Suministro e instalacion balancines de suspensión.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion tijeras inferiores delanteras.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion barra estabilizadora.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion rotulas de tijeras de suspensión.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion barras de torsión.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion bujes traseros.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 1.654.100	$ 1.519.630	$ 1.466.080	$ 1.546.603
	Suministro e instalacion muñones	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico.	$ 25.192.300	$ 23.062.200	$ 22.253.000	$ 23.502.500
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion caja de dirección.	$ 10.376.800	$ 9.496.200	$ 9.163.000	$ 9.678.667
	Suministro e instalacion cremallera de la dirección.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion brazos axiales de dirección por dos unidades.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion rotulas de dirección por dos unidades.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion terminales de direccion por dos unidades.	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion porta manguetas delanteras.	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion columna de dirección	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacion guardapolvos internos y externos.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion bomba hidraulica de dirección.	$ 4.890.900	$ 4.476.780	$ 4.319.700	$ 4.562.460
	Suministro y cambio aceite hidráulico.	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Servicio de reparacion porta mangueras delanteras .	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion cinta Airbag	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	suministro e instalacion forro timon	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 1.570.800	$ 1.437.520	$ 1.387.540	$ 1.465.287
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos),Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios; Suministro y cambio valvulina caja de cambios; Suministro e instalacion semiejes por dos unidades; cambio de puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 17.183.600	$ 15.736.560	$ 15.184.400	$ 16.034.853
4.	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion retenedor de entrada caja	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion retenedor de salida caja.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro y cambio aceite valvulina caja de Suministro e instalacions.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion articulaciones palanca de Suministro e instalacions.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567

	Suministro e instalacion semiejes por dos unidades	$ 4.153.100	$ 3.798.480	$ 3.665.200	$ 3.872.260
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 8.449.000	$ 7.732.620	$ 7.461.300	$ 7.880.973
	Suministro e instalacion barra palanca selectora..	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion bujes y empaquetadura palanca selectora.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera derecha	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion punta homocinetica delantera izquierda	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion punta eje lado caja derecho	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion punta eje lado caja izquierdo	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad	$ 357.000	$ 326.060	$ 314.160	$ 332.407
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera), suministro e instalacion de orquilla, suministro e instalacion guaya de embrague, suministro e instalacion cojinetede embrague.	$ 6.961.500	$ 6.376.020	$ 6.152.300	$ 6.496.607
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 5.485.900	$ 5.019.420	$ 4.843.300	$ 5.116.207
	Suministro e instalacion cojinete de embrague.	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion horquilla.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion bomba de embrague	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion eje de horquilla	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
6.	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 22.669.500	$ 20.755.980	$ 20.027.700	$ 21.151.060
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Servicio de reparacion alternador completo.	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion alternador completo.	$ 4.391.100	$ 4.015.060	$ 3.874.640	$ 4.093.600
	Suministro e instalacion motor de arranque completo.	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion automático del ventilador.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion modulo de encendido o distribuidor.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion bujias precalentamiento (juego)	$ 1.773.100	$ 1.627.920	$ 1.570.800	$ 1.657.273
	Servicio de reparacion computador	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion computador	$ 14.375.200	$ 13.159.020	$ 12.697.300	$ 13.410.507
	Suministro e instalacion sensor flujo de aire	$ 1.654.100	$ 1.519.630	$ 1.466.080	$ 1.546.603
	Suministro e instalacion valvula IAC	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion sensor de temperatura	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion sensor presion varometrica	$ 1.689.800	$ 1.547.000	$ 1.492.260	$ 1.576.353
	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	$ 1.689.800	$ 1.547.000	$ 1.492.260	$ 1.576.353
	Suministro e instalacion sensor posicion de acelerador.	$ 1.535.100	$ 1.411.340	$ 1.361.360	$ 1.435.933
	Suministro e instalacion bombillo luz delantera (unidad)	$ 178.500	$ 163.030	$ 157.080	$ 166.203
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Suministro e instalacion bombillo de tablero	$ 107.100	$ 95.200	$ 91.630	$ 97.977
	Suministro e instalacion stop trasero led	$ 4.736.200	$ 4.341.120	$ 4.188.800	$ 4.422.040
	Suministro e instalacionexploradoras delanteras.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion bombillo de exploradora	$ 107.100	$ 95.200	$ 91.630	$ 97.977

	Suministro e instalacion fusible (unidad)	$ 71.400	$ 67.830	$ 65.450	$ 68.227
	Suministro e instalacion bombillo lateral de carroceria	$ 226.100	$ 203.490	$ 196.350	$ 208.647
	Suministro e instalacion bombillo interno de cabina	$ 71.400	$ 67.830	$ 65.450	$ 68.227
	Suministro e instalacion bombillo direccional (unidad)	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.900
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion flasher luz estacionaria y direccional	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion interruptor elevavidrio (unidad)	$ 2.903.600	$ 2.658.460	$ 2.565.640	$ 2.709.233
	Suministro e instalacion switch encendido	$ 2.249.100	$ 2.062.270	$ 1.989.680	$ 2.100.350
	Suministro e instalacion arnes electrico	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion cremallera elevavidrio	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion motor elevavidrio	$ 1.630.300	$ 1.492.260	$ 1.439.900	$ 1.520.820
	Suministro e instalacion vidrio de puerta	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion disyuntores	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Suministro e instalacion modulo de bloqueo	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion modulo de alarma	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion controles de alarma	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion baterias de control alarma	$ 71.400	$ 67.830	$ 65.450	$ 68.227
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.249.500	$ 1.140.020	$ 1.099.560	$ 1.163.027
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador; suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios; Suministro e instalacion mangueras tanque auxiliar de agua.	$ 10.079.300	$ 9.224.880	$ 8.901.200	$ 9.401.793
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración del motor.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Servicio de mantenimiento y reparación bomba de agua.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion bomba de agua.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion termostato.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion radiador	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion tapa de radiador.	$ 202.300	$ 190.400	$ 183.260	$ 191.987
	Suministro e instalacion mangueras superior de radiador.	$ 476.000	$ 434.350	$ 418.880	$ 443.077
	Suministro e instalacion mangueras inferior de radiador.	$ 476.000	$ 434.350	$ 418.880	$ 443.077
	Suministro e instalacion correa del ventilador.	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733

	Suministro e instalacion ventilador o electro ventilador.	$ 2.011.100	$ 1.844.500	$ 1.780.240	$ 1.878.613
	Suministro e instalacion tarro auxiliar de agua	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 2.011.100	$ 1.844.500	$ 1.780.240	$ 1.878.613
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion compresor A/A .	$ 8.151.500	$ 7.461.300	$ 7.199.500	$ 7.604.100
	Suministro e instalacion correa de compresor A/A.	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion condensador del A/A.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion evaporador del A/A.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion válvula de expansión A/A.	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Servicio de limpieza y barrido con hidrogeno al sistema de A/A	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion filtro de A/A.	$ 202.300	$ 190.400	$ 183.260	$ 191.987
8.	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba inyección, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 81.491.200	$ 74.613.000	$ 71.995.000	$ 76.033.067
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion bombade inyección.	$ 54.823.300	$ 50.194.200	$ 48.433.000	$ 51.150.167
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 6.818.700	$ 6.240.360	$ 6.021.400	$ 6.360.153
	Suministro e instalacion inyectores	$ 17.778.600	$ 16.279.200	$ 15.708.000	$ 16.588.600
	Suministro e instalacion módulo de inyección.	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 2.903.600	$ 2.658.460	$ 2.565.640	$ 2.709.233
	Suministro e instalacion regulador de presión de combustible.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion filtros de aire y combustible.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración.	$ 5.485.900	$ 5.019.420	$ 4.843.300	$ 5.116.207
	Suministro e instalacion cables de bateria	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion regulador corriente alternador	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Suministro e instalacionescobillas de alternador	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion rodamientos de alternador	$ 476.000	$ 434.350	$ 418.880	$ 443.077
	Suministro e instalacion bujes de alternador	$ 440.300	$ 406.980	$ 392.700	$ 413.327
	Suministro e instalacion bombin	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion bateria 12V.	$ 1.404.200	$ 1.535.100	$ 1.630.300	$ 1.523.200
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; Suministro e instalacion asiento de válvulas; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit correa de repartición; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 54.823.300	$ 50.194.200	$ 48.433.000	$ 51.150.167
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Servicio pruebas de compresión.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 12.744.900	$ 11.666.760	$ 11.257.400	$ 11.889.687
	Suministro e instalacion culata.	$ 16.005.500	$ 14.651.280	$ 14.137.200	$ 14.931.327
	Servicio de rectificación culata.	$ 14.375.200	$ 13.159.020	$ 12.697.300	$ 13.410.507
	Suministro e instalacion árbol de levas.	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion camisas del bloque motor.	$ 9.484.300	$ 8.682.240	$ 8.377.600	$ 8.848.047
	Suministro e instalacion pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 14.518.000	$ 13.294.680	$ 12.828.200	$ 13.546.960
	Suministro e instalacion empaquetadura completa motor.	$ 11.554.900	$ 10.581.480	$ 10.210.200	$ 10.782.193
	Suministro e instalacion casqueteria motor.	$ 5.033.700	$ 4.612.440	$ 4.450.600	$ 4.698.913
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Suministro e instalacion impulsadores válvulas.	$ 5.485.900	$ 5.019.420	$ 4.843.300	$ 5.116.207
	Suministro e instalacion válvulas admisión y escape.	$ 10.376.800	$ 9.496.200	$ 9.163.000	$ 9.678.667
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 2.308.600	$ 2.115.820	$ 2.042.040	$ 2.155.487
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacionsoporte de motor	$ 2.308.600	$ 2.115.820	$ 2.042.040	$ 2.155.487
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacionce sellos de valvulas	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion tornillo tapon del carter	$ 178.500	$ 163.030	$ 157.080	$ 166.203
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion silenciador de exosto	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion tarro trasero exosto	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
10	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de distribucion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena,deslisadores y tensor), suministro e instalacion correa alternador, suministro e instalacion patin tensor, suministro e instalacion riel tensor, Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad), Suministro e instalacion mono correa (unidad), suministro e instalacion cadenade distribución, suministro e instalacion correa de aire acondicionado, suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado, suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado.	$ 5.485.900	$ 5.019.420	$ 4.843.300	$ 5.116.207
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion kit de reparticion. (cadena, deslisadores, tensor)	$ 4.890.900	$ 4.476.780	$ 4.319.700	$ 4.562.460
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion patin tensor	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion tensor hidráulico (unidad).	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion mono correa (unidad).	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion cadena de distribución.	$ 773.500	$ 705.670	$ 680.680	$ 719.950
	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	$ 797.300	$ 733.040	$ 706.860	$ 745.733
	Suministro e instalacion patin de correa de aire acondicionado	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion tensor de patin aire acondicionado	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
11.	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior (unidad)	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera derecha	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puerta delantera izquierda	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 8.151.500	$ 7.461.300	$ 7.199.500	$ 7.604.100
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 19.266.100	$ 17.635.800	$ 17.017.000	$ 17.972.967
	Suministro e instalacion forro techo	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713

	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 8.151.500	$ 7.461.300	$ 7.199.500	$ 7.604.100
	Suministro e instalacion tapizado baúl	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion emblemas	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 6.961.500	$ 6.376.020	$ 6.152.300	$ 6.496.607
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 25.192.300	$ 23.062.200	$ 22.253.000	$ 23.502.500
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro duplicado llaves	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 10.376.800	$ 9.496.200	$ 9.163.000	$ 9.678.667
	Suministro e instalacion volante	$ 5.331.200	$ 4.883.760	$ 4.712.400	$ 4.975.787
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 249.900	$ 230.860	$ 222.530	$ 234.430
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX Y 4 RUNER GASOLINA 2013 HASTA 2024**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX Y 4 RUNER GASOLINA 2013 HASTA 2024**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX Y 4 RUNER GASOLINA 2013 HASTA 2024**	$ - $ - $ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 19.849.200	$ 18.178.440	$ 17.540.600	$ 18.522.747
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 7.699.300	$ 7.054.320	$ 6.806.800	$ 7.186.807
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073

Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
Servicio de revisión sistema ABS.	$ 2.879.800	$ 2.632.280	$ 2.539.460	$ 2.683.847
Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.987.300	$ 1.818.320	$ 1.754.060	$ 1.853.227
Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 1.071.000	$ 976.990	$ 942.480	$ 996.823
Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
SISTEMA DE SUSPENSIÓN	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 17.183.600	$ 15.736.560	$ 15.184.400	$ 16.034.853
Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 535.500	$ 487.900	$ 471.240	$ 498.213
Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.903.600	$ 2.658.460	$ 2.565.640	$ 2.709.233
Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 2.070.600	$ 1.899.240	$ 1.832.600	$ 1.934.147
Suministro e instalacion amortiguador traseros.	$ 2.665.600	$ 2.441.880	$ 2.356.200	$ 2.487.893
Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.963.100	$ 2.713.200	$ 2.618.000	$ 2.764.767
Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.665.600	$ 2.441.880	$ 2.356.200	$ 2.487.893
Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.570.800	$ 1.437.520	$ 1.387.540	$ 1.465.287

2.

	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.570.800	$ 1.437.520	$ 1.387.540	$ 1.465.287
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.594.600	$ 1.464.890	$ 1.413.720	$ 1.491.070
	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 1.130.500	$ 1.030.540	$ 994.840	$ 1.051.960
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 23.645.300	$ 21.650.860	$ 20.891.640	$ 22.062.600
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 8.151.500	$ 7.461.300	$ 7.199.500	$ 7.604.100
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.	$ 1.249.500	$ 1.140.020	$ 1.099.560	$ 1.163.027
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 1.368.500	$ 1.248.310	$ 1.204.280	$ 1.273.697
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 6.818.700	$ 6.240.360	$ 6.021.400	$ 6.360.153
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 15.708.000	$ 14.379.960	$ 13.875.400	$ 14.654.453
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440

	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 13.339.900	$ 12.209.400	$ 11.781.000	$ 12.443.433
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Servicio de mantenimiento caja automatica	$ 4.890.900	$ 4.476.780	$ 4.319.700	$ 4.562.460
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.259.000	$ 6.647.340	$ 6.414.100	$ 6.773.480
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 1.630.300	$ 1.492.260	$ 1.439.900	$ 1.520.820
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 4.153.100	$ 3.798.480	$ 3.665.200	$ 3.872.260
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.368.100	$ 2.170.560	$ 2.094.400	$ 2.211.020
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 17.635.800	$ 16.143.540	$ 15.577.100	$ 16.452.147
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.558.100	$ 3.255.840	$ 3.141.600	$ 3.318.513
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.331.600	$ 3.961.510	$ 3.822.280	$ 4.038.463
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.773.100	$ 1.627.920	$ 1.570.800	$ 1.657.273

	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Servicio de reparacion computador	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de computador	$ 12.447.400	$ 11.395.440	$ 10.995.600	$ 11.612.813
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 190.400	$ 176.120	$ 170.170	$ 178.897
	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 380.800	$ 352.240	$ 340.340	$ 357.793
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 107.100	$ 95.200	$ 91.630	$ 97.977
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 4.450.600	$ 4.069.800	$ 3.927.000	$ 4.149.133
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 107.100	$ 95.200	$ 91.630	$ 97.977
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 71.400	$ 67.830	$ 65.450	$ 68.227
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 23.800	$ 22.610	$ 22.610	$ 23.007
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 2.308.600	$ 2.115.820	$ 2.042.040	$ 2.155.487
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 23.800	$ 17.850	$ 16.660	$ 19.437
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 24.740.100	$ 22.655.220	$ 21.860.300	$ 23.085.207
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 238.000	$ 216.580	$ 209.440	$ 221.340
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 1.130.500	$ 1.030.540	$ 994.840	$ 1.051.960
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 8.449.000	$ 7.732.620	$ 7.461.300	$ 7.880.973
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 833.000	$ 759.220	$ 733.040	$ 775.087
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 2.225.300	$ 2.034.900	$ 1.963.500	$ 2.074.567
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Servicio de purga del sistema de A/A.	$ 952.000	$ 868.700	$ 837.760	$ 886.153
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 226.100	$ 203.490	$ 196.350	$ 208.647
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 1.368.500	$ 1.248.310	$ 1.204.280	$ 1.273.697

	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.927.800	$ 1.763.580	$ 1.701.700	$ 1.797.693
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 24.597.300	$ 22.519.560	$ 21.729.400	$ 22.948.753
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 714.000	$ 650.930	$ 628.320	$ 664.417
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 5.188.400	$ 4.748.100	$ 4.581.500	$ 4.839.333
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 5.331.200	$ 4.883.760	$ 4.712.400	$ 4.975.787
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 3.700.900	$ 3.391.500	$ 3.272.500	$ 3.454.967
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.820.300	$ 2.577.540	$ 2.487.100	$ 2.628.313
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.035.300	$ 949.620	$ 916.300	$ 967.073
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 1.071.000	$ 976.990	$ 942.480	$ 996.823
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.295.900	$ 3.934.140	$ 3.796.100	$ 4.008.713
8	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 42.970.900	$ 39.341.400	$ 37.961.000	$ 40.091.100
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 737.800	$ 678.300	$ 654.500	$ 690.200
	Servicio pruebas de compresión.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 678.300	$ 623.560	$ 602.140	$ 634.667
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.332.800	$ 1.220.940	$ 1.178.100	$ 1.243.947

	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 11.412.100	$ 10.445.820	$ 10.079.300	$ 10.645.740
	Suministro e instalacion de culata.	$ 13.780.200	$ 12.616.380	$ 12.173.700	$ 12.856.760
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.998.400	$ 3.662.820	$ 3.534.300	$ 3.731.840
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 11.114.600	$ 10.174.500	$ 9.817.500	$ 10.368.867
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 11.412.100	$ 10.445.820	$ 10.079.300	$ 10.645.740
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 9.627.100	$ 8.817.900	$ 8.508.500	$ 8.984.500
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 7.996.800	$ 7.325.640	$ 7.068.600	$ 7.463.680
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.450.600	$ 4.069.800	$ 3.927.000	$ 4.149.133
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.854.000	$ 7.189.980	$ 6.937.700	$ 7.327.227
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.428.000	$ 1.301.860	$ 1.256.640	$ 1.328.833
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.522.800	$ 2.306.220	$ 2.225.300	$ 2.351.440
	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.535.100	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.511.300
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 714.000	$ 711.620	$ 680.680	$ 702.100
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.986.500	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 3.917.083
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	ACCESORIOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 2.142.000	$ 2.134.860	$ 2.042.040	$ 2.106.300
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
9	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 3.986.500	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 3.917.083
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 233.240	$ 222.530	$ 231.257
	Suministro duplicado llaves	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783

	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.320.900	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.297.100
	Suministro e instalacion volante	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.451.800	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.429.983
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.047.200	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.027.367
	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	$ 5.355.000	$ 5.337.150	$ 5.105.100	$ 5.265.750
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 5.224.100	$ 5.200.300	$ 4.974.200	$ 5.132.867
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 714.000	$ 711.620	$ 680.680	$ 702.100
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX, TXL, FORTUNER, LAND CRUISER DIESEL. 2015 HASTA 2024**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX, TXL, FORTUNER, LAND CRUISER DIESEL. 2015 HASTA 2024**	**CAMIONETA TOYOTA PRADO TX, TXL, FORTUNER, LAND CRUISER DIESEL. 2015 HASTA 2024**	$ - $ - $ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Mantenimiento Sistema de frenos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos principal; suministro e instalacion bandas traseras freno de mano; suministro e instalacion disco campanas traseras; suministro e instalacion pastillas traseros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos; suministro e instalacion disco de frenos delanteros; suministro e instalacion pastillas frenos delantero; suministro e instalacion juego de kalipher.	$ 18.421.200	$ 18.337.900	$ 17.540.600	$ 18.099.900
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 499.800	$ 492.660	$ 471.240	$ 487.900
	Suministro e instalacion pastillas delanteras.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion discos delanteros por dos unidades.	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion mordazas delanteras por dos unidades.	$ 7.151.900	$ 7.116.200	$ 6.806.800	$ 7.024.967
	Suministro e instalacion juego de bandas traseras freno de mano.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion juego de campanas traseras (por dos unidades).	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion bomba de freno.	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion empaquetadura de bomba de freno.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Servicio de revisión sistema ABS.	$ 2.665.600	$ 2.654.890	$ 2.539.460	$ 2.619.983

	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Servicio de reparacion mordazas delanteras	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion sensor A.B.S	$ 1.844.500	$ 1.833.790	$ 1.754.060	$ 1.810.783
	Suministro e instalacion esparragos completos.	$ 987.700	$ 985.320	$ 942.480	$ 971.833
	Suministro e instalacion resorte de bandas freno de mano.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro y cambio de liquido de frenos.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Servicio de ajuste y graduacion freno de mano trasero	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros;suministro e instalacion juego de buje suspensión trasera;suministro e instalacion juego de buje suspensión delantera, cambio barra de torcion, cambi de rodamientos delanteros, Suministro e instalacion rodamiento traseros, cambio de rotulas de tijera superior.	$ 15.946.000	$ 15.874.600	$ 15.184.400	$ 15.668.333
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 499.800	$ 492.660	$ 471.240	$ 487.900
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 2.689.400	$ 2.682.260	$ 2.565.640	$ 2.645.767
	Suministro e instalacion de espirales delanteros.	$ 1.927.800	$ 1.915.900	$ 1.832.600	$ 1.892.100
	Suministro e instalacion amortiguador traseros.	$ 2.475.200	$ 2.463.300	$ 2.356.200	$ 2.431.567
	Suministro e instalacion de tijeras superiores delanteras.	$ 2.748.900	$ 2.737.000	$ 2.618.000	$ 2.701.300
	Suministro e instalacion de tijeras inferiores delanteras.	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion de barra estabilizadora.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de rotulas de tijeras de suspensión.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Servicio de diagnostico general sistema de suspensión trasero.	$ 690.200	$ 684.250	$ 654.500	$ 676.317
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.475.200	$ 2.463.300	$ 2.356.200	$ 2.431.567
	Suministro e instalacion de hojas o ballestas traseras.	$ 1.451.800	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.429.983
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension trasera.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion de brazos de torsión traseros.	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion juego de bujes suspension delantera	$ 1.451.800	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.429.983
	Suministro e instalacion muñecos barra estabilizadora	$ 1.487.500	$ 1.477.980	$ 1.413.720	$ 1.459.733

	Suministro e instalacion cauchos barra estabilizadora	$ 1.047.200	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.027.367
3.	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; cambio rotulas delanteras por cuatro unidades; Suministro e instalacion brazos axiales por dos unidades; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion guardapolvo dirección; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico; biela principal de dirección	$ 21.931.700	$ 21.841.260	$ 20.891.640	$ 21.554.867
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 7.556.500	$ 7.526.750	$ 7.199.500	$ 7.427.583
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección (dos unidades)	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección. (cuatro unidades)	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de muñecos barra estabilisadora delanteros y traseros dirección.	$ 1.154.300	$ 1.149.540	$ 1.099.560	$ 1.134.467
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion de guardapolvos internos y externos.	$ 1.261.400	$ 1.259.020	$ 1.204.280	$ 1.241.567
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 6.318.900	$ 6.295.100	$ 6.021.400	$ 6.211.800
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion de terminales de direccioin.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion deposito de aceite hidraulico	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
4.	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión y caja automatica (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion articulaciones palanca de cambios, Suministro y cambio hidraulico caja automatica de cambios; Suministro e instalacion semiejess por dos unidades; Suministro e instalacion puntas delanteras; Suministro e instalacion kit guarda polvos; Suministro e instalacion tuerca primaria de seguridad.	$ 14.565.600	$ 14.506.100	$ 13.875.400	$ 14.315.700
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja automatica	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 12.376.000	$ 12.316.500	$ 11.781.000	$ 12.157.833
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Servicio de mantenimiento caja automatica	$ 4.533.900	$ 4.516.050	$ 4.319.700	$ 4.456.550

	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 6.735.400	$ 6.705.650	$ 6.414.100	$ 6.618.383
	Servicio de reparacion de corona y sped del diferencial.	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de aceite hidraulico caja	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion balinera cardan	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion de tornilleria de cardan	$ 1.511.300	$ 1.505.350	$ 1.439.900	$ 1.485.517
	Suministro e instalacion valvulina de diferencial.	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion rodamientos rueda delanteros	$ 3.843.700	$ 3.831.800	$ 3.665.200	$ 3.780.233
	Suministro e instalacion rodamientos rueda trasera	$ 2.201.500	$ 2.189.600	$ 2.094.400	$ 2.161.833
	Suministro e instalacion retenes ruedas traseras	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion retenes ruedas delanteras	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion guarda polvos por unidad	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	SISTEMA ELÉCTRICO	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
5	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad.	$ 16.350.600	$ 16.285.150	$ 15.577.100	$ 16.070.950
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.296.300	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.240.767
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.010.300	$ 3.996.020	$ 3.822.280	$ 3.942.867
	Suministro e instalacion de juego de bujias de precalentamiento	$ 1.654.100	$ 1.642.200	$ 1.570.800	$ 1.622.367
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617
	Servicio de reparacion computador	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de computador	$ 11.543.000	$ 11.495.400	$ 10.995.600	$ 11.344.667
	Suministro e instalacion de bombillo alogeno	$ 178.500	$ 178.500	$ 170.170	$ 175.723

	Suministro e instalacion bombillos alógenos luces delanteras	$ 357.000	$ 355.810	$ 340.340	$ 351.050
	Suministro e instalacion relay por unidad	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion bombillos tablero	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion stop traseros led	$ 4.129.300	$ 4.105.500	$ 3.927.000	$ 4.053.933
	Suministro e instalacion exploradoras delanteras	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Suministro e instalacion bombillos exploradoras	$ 95.200	$ 96.390	$ 91.630	$ 94.407
	Suministro e instalacion fusibles por unidad	$ 71.400	$ 69.020	$ 65.450	$ 68.623
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 690.200	$ 684.250	$ 654.500	$ 676.317
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 23.800	$ 23.800	$ 22.610	$ 23.403
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y direccionales	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion switch de encendido del motor	$ 2.142.000	$ 2.134.860	$ 2.042.040	$ 2.106.300
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 23.800	$ 17.850	$ 16.660	$ 19.437
	Suministro e instalacion cremallera eleva vidrios	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion mando eleva vidrios	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion motor eleva vidrios	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion modulo alarma	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion controles alarma	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 880.600	$ 875.840	$ 837.760	$ 864.733
6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de enfriamiento de motor y aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, cambio compresor aire acondicionado; reparación unidad condensadora aire acondicionado; reparación unidad evaporadora aire acondicionado; cambio filtro secador aire acondicionado; recargar gas aire acondicionado; suministro e instalacion correa aire acondicionado por dos unidades; reparación tubería aire acondicionado.	$ 22.955.100	$ 22.853.950	$ 21.860.300	$ 22.556.450
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567

	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion radiador.	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion de ventilador o electro ventilador.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion de tapa de radiador	$ 214.200	$ 218.960	$ 209.440	$ 214.200
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617
	Servicio de diagnostico general sistema de A/A.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Servicio de Reparación sistema de A/A completo.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Servicio de recarga del sistema de A/A.	$ 1.047.200	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.027.367
	Suministro e instalacion del compresor A/A .	$ 7.830.200	$ 7.800.450	$ 7.461.300	$ 7.697.317
	Suministro e instalacion de correa de compresor A/A.	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Servicio de reparacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion de la unidad condensadora del A/A.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Servicio de reparacion de la unievaporador del A/A.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion de la evaporadora del A/A.	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Servicio de reparacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 880.600	$ 875.840	$ 837.760	$ 864.733
	Suministro e instalacion de la válvula de expansión del A/A.	$ 880.600	$ 875.840	$ 837.760	$ 864.733
	Servicio de purga del sistema de A/A.	$ 880.600	$ 875.840	$ 837.760	$ 864.733
	Suministro e instalacion de filtro de A/A.	$ 202.300	$ 205.870	$ 196.350	$ 201.507
	Servicio de reparacion tuberia de A/A (soldadura)	$ 1.261.400	$ 1.259.020	$ 1.204.280	$ 1.241.567
	Suministro e instalacion tuberia de A/A	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
7	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de alimentacion (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), Suministro e instalacion bujias, Suministro e instalacion bomba decombustible, Servicio de reparacion del sistema de inyeccion, Servicio de Reparación del modulo de inyectores, Suministro e instalacion medidor flujo de aire, Suministro e instalacion inyectores, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion suministro e instalacion bomba de trasferencia;.	$ 22.812.300	$ 22.717.100	$ 21.729.400	$ 22.419.600
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 654.500	$ 656.880	$ 628.320	$ 646.567
	Suministro e instalacion de bomba de combustible.	$ 4.807.600	$ 4.789.750	$ 4.581.500	$ 4.726.283
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617

	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 4.950.400	$ 4.926.600	$ 4.712.400	$ 4.863.133
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617
	Servicio de reparacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Servicio de reparacion de regulador de presión de combustible.	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 987.700	$ 985.320	$ 942.480	$ 971.833
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 3.986.500	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 3.917.083
8	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos), suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura; Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo cárter.	$ 39.865.000	$ 39.686.500	$ 37.961.000	$ 39.170.833
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 690.200	$ 684.250	$ 654.500	$ 676.317
	Servicio pruebas de compresión.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 630.700	$ 629.510	$ 602.140	$ 620.783
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion de cigüeñal.	$ 10.579.100	$ 10.537.450	$ 10.079.300	$ 10.398.617
	Suministro e instalacion de culata.	$ 12.780.600	$ 12.727.050	$ 12.173.700	$ 12.560.450
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 10.305.400	$ 10.263.750	$ 9.817.500	$ 10.128.883
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 10.579.100	$ 10.537.450	$ 10.079.300	$ 10.398.617
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 8.936.900	$ 8.895.250	$ 8.508.500	$ 8.780.217
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 7.425.600	$ 7.389.900	$ 7.068.600	$ 7.294.700
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.129.300	$ 4.105.500	$ 3.927.000	$ 4.053.933
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.282.800	$ 7.253.050	$ 6.937.700	$ 7.157.850
	Suministro e instalacion empaque tapa válvulas	$ 1.320.900	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.297.100
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717

	Suministro e instalacion soporte de motor	$ 1.535.100	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.511.300
	Suministro e instalacion bayoneta medidor nivel de aceite.	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 714.000	$ 711.620	$ 680.680	$ 702.100
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 3.986.500	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 3.917.083
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.058.700	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.024.983
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
9	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion correas de accesorios	$ 773.500	$ 766.360	$ 733.040	$ 757.633
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 2.142.000	$ 2.134.860	$ 2.042.040	$ 2.106.300
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 2.332.400	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.294.717
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 3.712.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.647.350
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.606.100	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.564.450
	Suministro e instalacion sillas traseras	$ 3.986.500	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 3.917.083
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.785.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.755.250
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 233.240	$ 222.530	$ 231.257
	Suministro duplicado llaves	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion cinturón seguridad pasajeros sillas traseras	$ 1.320.900	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.297.100
	Suministro e instalacion volante	$ 3.439.100	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.377.617
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 1.237.600	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.215.783
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.451.800	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.429.983
	Suministro e instalacion guaya capot	$ 963.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 946.050
	Suministro e instalacion guaya tapa combustible	$ 1.047.200	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.027.367
	Suministro e instalacion estribos laterales	$ 5.355.000	$ 5.337.150	$ 5.105.100	$ 5.265.750
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 714.000	$ 711.620	$ 680.680	$ 702.100
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	$ -
		NPR	**NPR**	**NPR**	$ -

		2013	**2013**	**2013**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion cilindros traseros; suministro e instalacion cilindros delanteros; suministro e instalacion resortes bandas; cambio líquido de frenos	$ 24.740.100	$ 24.633.000	$ 23.562.000	$ 24.311.700
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero	$ 4.034.100	$ 3.558.100	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion cilindros freno delantero	$ 2.796.500	$ 2.463.300	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	$ 2.796.500	$ 2.463.300	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de campanas traseras.	$ 4.034.100	$ 3.558.100	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion de bomba de freno.	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion de servofreno (booster).	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Servicio de Purga y recarga sistema de frenos.	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Servicio de graduación sistema freno de mano.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Seministro e instalación del servofreno (booster).	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de guaya de freno de mano	$ 1.332.800	$ 1.176.910	$ 1.125.740	$ 1.211.817
	Suministro e instalacion de esparragos completos	$ 1.332.800	$ 1.176.910	$ 1.125.740	$ 1.211.817
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion manguera freno delantero	$ 868.700	$ 766.360	$ 733.040	$ 789.367
	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 749.700	$ 656.880	$ 628.320	$ 678.300
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis	$ 18.016.600	$ 15.874.600	$ 15.184.400	$ 16.358.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 3.415.300	$ 3.010.700	$ 2.879.800	$ 3.101.933
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.796.500	$ 2.463.300	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bujes traseros.	$ 2.106.300	$ 1.861.160	$ 1.780.240	$ 1.915.900
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000

	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion grapas traseras	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000
	Suministro e instalacion grapas delanteras	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 1.487.500	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.352.633
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.487.500	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.352.633
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico	$ 24.847.200	$ 21.896.000	$ 20.944.000	$ 22.562.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 8.853.600	$ 7.800.450	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.737.400	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.578.733
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 5.128.900	$ 4.516.050	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades	$ 1.868.300	$ 1.642.200	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 1.737.400	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.578.733
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico	$ 1.737.400	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.578.733
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial	$ 22.669.500	$ 19.980.100	$ 19.111.400	$ 20.587.000
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 868.700	$ 766.360	$ 733.040	$ 789.367

	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 4.188.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.951.200	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 8.853.600	$ 7.800.450	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 4.188.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 14.910.700	$ 13.137.600	$ 12.566.400	$ 13.538.233
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.951.200	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.604.100	$ 6.705.650	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..	$ 2.951.200	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 2.082.500	$ 1.833.790	$ 1.754.060	$ 1.890.117
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de corona y speed.	$ 7.604.100	$ 6.705.650	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion tornilleria cardan	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.	$ 868.700	$ 766.360	$ 733.040	$ 789.367
	Suministro e instalacion soporte de cardan	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions	$ 833.000	$ 738.990	$ 706.860	$ 759.617
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;	$ 10.400.600	$ 9.168.950	$ 8.770.300	$ 9.446.617
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 3.724.700	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 1.642.200	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.493.450
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.618.400	$ 1.423.240	$ 1.361.360	$ 1.467.667
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.796.900	$ 1.587.460	$ 1.518.440	$ 1.634.267
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.677.900	$ 1.477.980	$ 1.413.720	$ 1.523.200
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 7.294.700	$ 6.431.950	$ 6.152.300	$ 6.626.317
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 15.065.400	$ 13.274.450	$ 12.697.300	$ 13.679.050
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 809.200	$ 711.620	$ 680.680	$ 733.833
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.642.200	$ 1.450.610	$ 1.387.540	$ 1.493.450
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.724.700	$ 3.284.400	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.819.500	$ 4.242.350	$ 4.057.900	$ 4.373.250
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 1.737.400	$ 1.532.720	$ 1.466.080	$ 1.578.733
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.	$ 1.868.300	$ 1.642.200	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de computador	$ 10.091.200	$ 8.895.250	$ 8.508.500	$ 9.164.983
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras	$ 440.300	$ 383.180	$ 366.520	$ 396.667
	Suministro e instalacion relay por unidad.	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 119.000	$ 109.480	$ 104.720	$ 111.067
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)	$ 368.900	$ 328.440	$ 314.160	$ 337.167
	Suministro e instalacion exploradora delantera	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)	$ 107.100	$ 96.390	$ 91.630	$ 98.373
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 23.800	$ 23.800	$ 22.610	$ 23.403
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 83.300	$ 69.020	$ 65.450	$ 72.590
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales	$ 749.700	$ 656.880	$ 628.320	$ 678.300

	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de switch de encendido	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 214.200	$ 191.590	$ 183.260	$ 196.350
	Suministro e instalacion alternador	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cables batería	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion escobillas alternador	$ 559.300	$ 492.660	$ 471.240	$ 507.733
	Suministro e instalacion rodamientos alternador	$ 559.300	$ 492.660	$ 471.240	$ 507.733
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 833.000	$ 738.990	$ 706.860	$ 759.617
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)	$ 1.904.000	$ 2.118.200	$ 2.249.100	$ 2.090.433
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio	$ 809.200	$ 711.620	$ 680.680	$ 733.833
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 714.000	$ 629.510	$ 602.140	$ 648.550
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.332.800	$ 1.176.910	$ 1.125.740	$ 1.211.817
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.	$ 16.457.700	$ 14.506.100	$ 13.875.400	$ 14.946.400
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 749.700	$ 656.880	$ 628.320	$ 678.300
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 2.106.300	$ 1.861.160	$ 1.780.240	$ 1.915.900
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 749.700	$ 656.880	$ 628.320	$ 678.300
	Suministro e instalacion de radiador.	$ 4.188.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador	$ 559.300	$ 492.660	$ 471.240	$ 507.733
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 559.300	$ 492.660	$ 471.240	$ 507.733
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 868.700	$ 766.360	$ 733.040	$ 789.367
	Suministro e instalacion tapa de radiador	$ 404.600	$ 355.810	$ 340.340	$ 366.917
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 91.630.000	$ 80.741.500	$ 77.231.000	$ 83.200.833
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)	$ 1.868.300	$ 1.642.200	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..	$ 57.465.100	$ 50.634.500	$ 48.433.000	$ 52.177.533
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 7.140.000	$ 6.295.100	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 18.635.400	$ 16.422.000	$ 15.708.000	$ 16.921.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 3.879.400	$ 3.421.250	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bombin	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 11.959.500	$ 10.537.450	$ 10.079.300	$ 10.858.750
	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
9.	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.	$ 51.253.300	$ 45.160.500	$ 43.197.000	$ 46.536.933
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 773.500	$ 684.250	$ 654.500	$ 704.083
	Servicio pruebas de compresión.	$ 749.700	$ 656.880	$ 628.320	$ 678.300
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 809.200	$ 711.620	$ 680.680	$ 733.833
	Servicio de calibración válvulas.	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 11.186.000	$ 9.853.200	$ 9.424.800	$ 10.154.667

	Suministro e instalacion de culata.	$ 14.291.900	$ 12.590.200	$ 12.042.800	$ 12.974.967
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 4.188.800	$ 3.694.950	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.974.600	$ 3.503.360	$ 3.351.040	$ 3.609.667
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 13.197.100	$ 11.632.250	$ 11.126.500	$ 11.985.283
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 13.351.800	$ 11.769.100	$ 11.257.400	$ 12.126.100
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 11.804.800	$ 10.400.600	$ 9.948.400	$ 10.717.933
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 7.140.000	$ 6.295.100	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 5.747.700	$ 5.063.450	$ 4.843.300	$ 5.218.150
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.604.100	$ 6.705.650	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de turbo alimentador	$ 13.982.500	$ 12.316.500	$ 11.781.000	$ 12.693.333
	Suministro e instalacion de soporte de motor	$ 1.332.800	$ 1.176.910	$ 1.125.740	$ 1.211.817
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.118.600	$ 985.320	$ 942.480	$ 1.015.467
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.309.000	$ 1.149.540	$ 1.099.560	$ 1.186.033
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.309.000	$ 1.149.540	$ 1.099.560	$ 1.186.033
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 4.498.200	$ 3.968.650	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
12	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 2.332.400	$ 2.052.750	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 2.951.200	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion panorámico trasero	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.487.500	$ 1.313.760	$ 1.256.640	$ 1.352.633
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 5.128.900	$ 4.516.050	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 5.128.900	$ 4.516.050	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion forro techo	$ 2.951.200	$ 2.600.150	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850

	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 1.178.100	$ 1.040.060	$ 994.840	$ 1.071.000
	Suministro e instalacion emblemas	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.819.900	$ 3.366.510	$ 3.220.140	$ 3.468.850
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.641.800	$ 2.326.450	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 2.023.000	$ 1.779.050	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 261.800	$ 233.240	$ 222.530	$ 239.190
	Suministro duplicado llaves	$ 1.082.900	$ 957.950	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.392.300	$ 1.231.650	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion volante	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion tortuga	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	$ -
		NQR	**NQR**	**NQR**	$ -
		2013 A 2023	**2013 A 2023**	**2013 A 2023**	$ -
	SISTEMA DE FRENOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1.	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;	$ 25.811.100	$ 26.775.000	$ 23.562.000	$ 25.382.700
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567

	Suministro e instalacion de campanas traseras.	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de esparragos completos	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis	$ 16.636.200	$ 17.255.000	$ 15.184.400	$ 16.358.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 3.153.500	$ 3.272.500	$ 2.879.800	$ 3.101.933
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bujes traseros.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717

	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion grapas traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion grapas delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico	$ 22.943.200	$ 23.800.000	$ 20.944.000	$ 22.562.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.736.200	$ 4.908.750	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527

	SISTEMA DE TRANSMISION	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
4.	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial	$ 20.932.100	$ 21.717.500	$ 19.111.400	$ 20.587.000
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 13.768.300	$ 14.280.000	$ 12.566.400	$ 13.538.233
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 1.993.250	$ 1.754.060	$ 1.887.737
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de corona y speed.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion tornilleria cardan	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion soporte de cardan	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
	SISTEMA DE EMBRAGUE	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
5.	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;	$ 9.603.300	$ 9.966.250	$ 8.770.300	$ 9.446.617
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567

	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.487.500	$ 1.547.000	$ 1.361.360	$ 1.465.287
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.547.000	$ 1.606.500	$ 1.413.720	$ 1.522.407
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 6.735.400	$ 6.991.250	$ 6.152.300	$ 6.626.317
	SISTEMA ELECTRICO	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 13.911.100	$ 14.428.750	$ 12.697.300	$ 13.679.050
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
6.	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.450.600	$ 4.611.250	$ 4.057.900	$ 4.373.250
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de computador	$ 9.317.700	$ 9.668.750	$ 8.508.500	$ 9.164.983
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
	Suministro e instalacion relay por unidad.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
	Suministro e instalacion exploradora delantera	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 23.800	$ 24.990	$ 22.610	$ 23.800

	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 71.400	$ 74.970	$ 65.450	$ 70.607
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de switch de encendido	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 202.300	$ 208.250	$ 183.260	$ 197.937
	Suministro e instalacion alternador	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cables batería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion escobillas alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion rodamientos alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)	$ 1.904.000	$ 2.118.200	$ 2.249.100	$ 2.090.433
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.	$ 15.196.300	$ 15.767.500	$ 13.875.400	$ 14.946.400
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de radiador.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147

	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion tapa de radiador	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 84.609.000	$ 87.762.500	$ 77.231.000	$ 83.200.833
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..	$ 53.062.100	$ 55.037.500	$ 48.433.000	$ 52.177.533
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 17.207.400	$ 17.850.000	$ 15.708.000	$ 16.921.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bombin	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 11.043.200	$ 11.453.750	$ 10.079.300	$ 10.858.750
9.	**MOTOR**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.	$ 47.326.300	$ 49.087.500	$ 43.197.000	$ 46.536.933

	Servicio de diagnostico general motor.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Servicio pruebas de compresión.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 10.329.200	$ 10.710.000	$ 9.424.800	$ 10.154.667
	Suministro e instalacion de culata.	$ 13.197.100	$ 13.685.000	$ 12.042.800	$ 12.974.967
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.665.200	$ 3.808.000	$ 3.351.040	$ 3.608.080
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 12.185.600	$ 12.643.750	$ 11.126.500	$ 11.985.283
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 12.328.400	$ 12.792.500	$ 11.257.400	$ 12.126.100
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 10.900.400	$ 11.305.000	$ 9.948.400	$ 10.717.933
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 5.307.400	$ 5.503.750	$ 4.843.300	$ 5.218.150
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de turbo alimentador	$ 12.911.500	$ 13.387.500	$ 11.781.000	$ 12.693.333
	Suministro e instalacion de soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
12	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion panorámico trasero	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850

	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.736.200	$ 4.908.750	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 4.736.200	$ 4.908.750	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion forro techo	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion emblemas	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.522.400	$ 3.659.250	$ 3.220.140	$ 3.467.263
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 253.470	$ 222.530	$ 238.000
	Suministro duplicado llaves	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion volante	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion tortuga	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**BUS CHEVROLET**	**BUS CHEVROLET**	**BUS CHEVROLET**	$ -
		NQR	**NQR**	**NQR**	$ -
		2013 A 2023	**2013 A 2023**	**2013 A 2023**	$ -
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;	$ 25.811.100	$ 26.775.000	$ 23.562.000	$ 25.382.700
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083

	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de campanas traseras.	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de esparragos completos	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis	$ 16.636.200	$ 17.255.000	$ 15.184.400	$ 16.358.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 3.153.500	$ 3.272.500	$ 2.879.800	$ 3.101.933
	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bujes traseros.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963

	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion grapas traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion grapas delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico	$ 22.943.200	$ 23.800.000	$ 20.944.000	$ 22.562.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527

	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.736.200	$ 4.908.750	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial	$ 20.932.100	$ 21.717.500	$ 19.111.400	$ 20.587.000
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 13.768.300	$ 14.280.000	$ 12.566.400	$ 13.538.233
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 1.993.250	$ 1.754.060	$ 1.887.737
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de corona y speed.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion tornilleria cardan	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion soporte de cardan	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion bomba auxiliar embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;	$ 9.603.300	$ 9.966.250	$ 8.770.300	$ 9.446.617
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de cojinete de embrague.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.487.500	$ 1.547.000	$ 1.361.360	$ 1.465.287
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion de bomba auxiliar de embrague	$ 1.547.000	$ 1.606.500	$ 1.413.720	$ 1.522.407
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 6.735.400	$ 6.991.250	$ 6.152.300	$ 6.626.317
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 13.911.100	$ 14.428.750	$ 12.697.300	$ 13.679.050
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.450.600	$ 4.611.250	$ 4.057.900	$ 4.373.250
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767

	Suministro e instalacion de computador	$ 9.317.700	$ 9.668.750	$ 8.508.500	$ 9.164.983
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
	Suministro e instalacion relay por unidad.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
	Suministro e instalacion exploradora delantera	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 23.800	$ 24.990	$ 22.610	$ 23.800
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 71.400	$ 74.970	$ 65.450	$ 70.607
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de switch de encendido	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 202.300	$ 208.250	$ 183.260	$ 197.937
	Suministro e instalacion alternador	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cables batería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion escobillas alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion rodamientos alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)	$ 1.904.000	$ 2.118.200	$ 2.249.100	$ 2.090.433
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.	$ 15.196.300	$ 15.767.500	$ 13.875.400	$ 14.946.400
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de radiador.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion tapa de radiador	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 84.609.000	$ 87.762.500	$ 77.231.000	$ 83.200.833
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..	$ 53.062.100	$ 55.037.500	$ 48.433.000	$ 52.177.533
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 17.207.400	$ 17.850.000	$ 15.708.000	$ 16.921.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bombin	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 11.043.200	$ 11.453.750	$ 10.079.300	$ 10.858.750

	MOTOR	V/ TOTAL	V/ TOTAL	V/ TOTAL	
9.	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.	$ 47.326.300	$ 49.087.500	$ 43.197.000	$ 46.536.933
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Servicio pruebas de compresión.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 10.329.200	$ 10.710.000	$ 9.424.800	$ 10.154.667
	Suministro e instalacion de culata.	$ 13.197.100	$ 13.685.000	$ 12.042.800	$ 12.974.967
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 3.665.200	$ 3.808.000	$ 3.351.040	$ 3.608.080
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 12.185.600	$ 12.643.750	$ 11.126.500	$ 11.985.283
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 12.328.400	$ 12.792.500	$ 11.257.400	$ 12.126.100
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 10.900.400	$ 11.305.000	$ 9.948.400	$ 10.717.933
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 5.307.400	$ 5.503.750	$ 4.843.300	$ 5.218.150
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de turbo alimentador	$ 12.911.500	$ 13.387.500	$ 11.781.000	$ 12.693.333
	Suministro e instalacion de soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653

	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
12	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion panorámico trasero	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 4.819.500	$ 4.998.000	$ 4.398.240	$ 4.738.580
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 5.021.800	$ 5.206.250	$ 4.581.500	$ 4.936.517
	Suministro e instalacion forro techo	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para piso	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion emblemas	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.665.200	$ 3.808.000	$ 3.351.040	$ 3.608.080
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silla pasajeros	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 238.000	$ 253.470	$ 222.530	$ 238.000
	Suministro duplicado llaves	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Servicio reparacion entradas de agua techo	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	**CAMION CHEVROLET**	$ -
		FVR	**FVR**	**FVR**	$ -
		2023	**2023**	**2023**	$ -
1.	**SISTEMA DE FRENOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de frenos y rodamientos (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba de frenos; suministro e instalacion bandas traseras; suministro e instalacion bandas delanteras; suministro e instalacion campanas traseras; suministro e instalacion campanas delanteras; suministro e instalacion raches de freno traseros; suministro e instalacion camaras de aire sencillas delanteras; suministro e instalacion camaras de aire dobles traseras; suministro e instalacion resortes bandas ; suministro e instalacion valvula relai freno traseros; suministro e instalacion filtro secador; suministro e instalacion mangueras de freno traseros y delantero;	$ 25.811.100	$ 26.775.000	$ 23.562.000	$ 25.382.700
	Servicio de diagnostico general sistema de frenos de aire.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bandas de freno delanteras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de campanas de freno delantero	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion camaras sencillas freno delantero	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bandas de freno traseras.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion camaras dobles freno traseros.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de campanas traseras.	$ 3.724.700	$ 3.867.500	$ 3.403.400	$ 3.665.200
	Suministro e instalacion de bomba de freno de aire.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de empaquetadura de bomba de freno.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Servicio fugas de aire del sistema de frenos.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de esparragos completos	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de resorte de bandas por dos unidades	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion manguera freno delantero y trasero	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
2.	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema suspensión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion amortiguadores traseros; Suministro e instalacion amortiguadores delanteros; suministro e instalacion juego bujes muelles traseros por 6 unidades;suministro e instalacion juego bujes muelles delanteros por 6 unidades; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras; Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras; Suministro e instalacion tornillos centrales traseros; Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros, cambio grapas traseras; cambio grapas delanteras; cambio pasador soporte chasis	$ 16.636.200	$ 17.255.000	$ 15.184.400	$ 16.358.533
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de suspensión.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de amortiguadores delanteros.	$ 3.153.500	$ 3.272.500	$ 2.879.800	$ 3.101.933

	Suministro e instalacion de bujes y soportes superiores e inferiores de amortiguador.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion de balancines de suspensión.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de barras de torsión.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de amortiguadores traseros.	$ 2.582.300	$ 2.677.500	$ 2.356.200	$ 2.538.667
	Suministro e instalacion de bujes traseros.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion rodamientos internos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos traseros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externos traseros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion rodamientos internos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion rodamientos externos delanteros	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion retenedores internos delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion retenedores externo delanteros	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion separador rodamiento delanteros	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal traseras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres trasera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte principal delanteras	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte numero dos delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion hojas de resorte número tres delantera	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion bujes hoja de resorte principal delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion tornillos centrales traseros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tornillos centrales delanteros	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion grapas traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion grapas delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion pasador soporte chasis	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion tensor barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
	Suministro e instalacion bujes barra estabilizadora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
3.	**SISTEMA DE DIRECCION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema de dirección (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion caja de dirección; suministro e instalacion bomba hidráulica; suministro e instalacion splinder, cambio brazo dirección; Suministro e instalacion terminales dirección por dos unidades; cambio aceite hidráulico; suministro e instalacion correa de accesorios; Suministro e instalacion deposito aceite hidráulico	$ 22.943.200	$ 23.800.000	$ 20.944.000	$ 22.562.400
	Servicio de Servicio de diagnostico general sistema de dirección.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de la caja de dirección.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Servicio de reparacion caja de dirección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de brazos axiales de dirección.	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de rotulas de dirección.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 4.736.200	$ 4.908.750	$ 4.319.700	$ 4.654.883
	Suministro e instalacion de aceite hidráulico.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de terminales de direccion por dos unidades	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Servicio de reparacion de la columna de dirección	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Servicio de reparacion de bomba hidraulica de dirección.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion tarro de deposito de aceite hidraulico	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
4.	**SISTEMA DE TRANSMISION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema transmisión (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos), Suministro y cambio valvulina caja de cambios; suministro e instalacion tapa selectora; suministro e instalacion balinera cardan corto; suministro e instalacion balinera cardan medio; suministro e instalacion crucetas cardan, suministro e instalacion soporte de cardan, cambio corona y speed; suministro e instalacion tornillería cardan; Suministro y cambio valvulina diferencial	$ 20.932.100	$ 21.717.500	$ 19.111.400	$ 20.587.000
	Servicio de diagnostico general de la transmision y caja mecanica	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Servicio de mantenimiento y reparación tren de engranajes (fijo y movil)	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de retenedores de entrada caja y salida caja.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	Suministro e instalacion de barra de la palanca selectora.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de bujes y empaquetadura de la palanca selectora.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de cardan completo	$ 13.768.300	$ 14.280.000	$ 12.566.400	$ 13.538.233
	Suministro e instalacion de crucetas del cardan.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Servicio de mantenimiento caja mecanica.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650

	Suministro e instalacion de corona y sped del diferencial.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Servicio de reparacion corona y sped del diferencial..	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion de salidas del diferencial.	$ 1.915.900	$ 1.993.250	$ 1.754.060	$ 1.887.737
	Suministro e instalacion de balinera de cardan corto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de balinera de cardan medio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de corona y speed.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion tornilleria cardan	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de valvulina de diferencial.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion soporte de cardan	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de valvulina caja de Suministro e instalacions	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
5.	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Mantenimiento Sistema de embrague (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bomba principal embrague; suministro e instalacion servo auxiliar de embrague; Suministro e instalacion kit embrague (prensa, disco, balinera); suministro e instalacion tapa selectora;	$ 9.603.300	$ 9.966.250	$ 8.770.300	$ 9.446.617
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion disco de embrague.	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion de prensa de embrague.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de horquilla.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de bomba principal de embrague	$ 1.487.500	$ 1.547.000	$ 1.361.360	$ 1.465.287
	Suministro e instalacion de servo auxiliar de embrague	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$ 7.604.100	$ 7.883.750	$ 6.937.700	$ 7.475.183
6.	**SISTEMA ELECTRICO**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Mantenimiento Sistema eléctrico (mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion bombillo alógenos luces delanteras; suministro e instalacion relay por unidad; Suministro e instalacion bombillo tablero; Suministro e instalacion stop traseros led; Suministro e instalacion exploradoras delanteras; Suministro e instalacion bombillo exploradoras; Suministro e instalacion fusibles por unidad; Suministro e instalacion luces laterales carrocería; Suministro e instalacion luz interna cabina; Suministro e instalacion luz interna carrocería; Suministro e instalacion bombillo direccionales; Suministro e instalacion mando luces y direccionales; Suministro e instalacion flasher luces estacionarias y direccionales; Suministro e instalacion interruptores por unidad; Suministro e instalacion switch de encendido del motor; suministro e instalacion arnés eléctrico ; Suministro e instalacion bombillo por unidad	$ 13.911.100	$ 14.428.750	$ 12.697.300	$ 13.679.050
	Servicio de diagnostico general sistema eléctrico.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Servicio de configuracion y escaner computador principal.	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
	Suministro e instalacion de sensores en general.	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion de alternador completo.	$ 4.450.600	$ 4.611.250	$ 4.057.900	$ 4.373.250
	Suministro e instalacion de arranque completo.	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
	Suministro e instalacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Servicio de reparacion del módulo de encendido o distribuidor.	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
	Suministro e instalacion de bujías de precalentamiento.	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de computador	$ 9.317.700	$ 9.668.750	$ 8.508.500	$ 9.164.983
	Suministro e instalacion de bombillos alogeno luces delanteras	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
	Suministro e instalacion relay por unidad.	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion de bombillo de tablero	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
	Suministro e instalacion bombillo stop trasero led (unidad)	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
	Suministro e instalacion exploradora delantera	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion bombillo exproladora (unidad)	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
	Suministro e instalacion de fusible (unidad)	$ 23.800	$ 24.990	$ 22.610	$ 23.800
	Suministro e instalacion luces laterales carrocería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna cabina	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion luz interna carrocería	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion bombillos direccionales	$ 71.400	$ 74.970	$ 65.450	$ 70.607
	Suministro e instalacion mando luces y direccionales	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de flasher luces estacionarias y dereccionales	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507

	Suministro e instalacion interruptores por unidad	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion de switch de encendido	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	suministro e instalacion arnés eléctrico	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion bombillos por unidad	$ 202.300	$ 208.250	$ 183.260	$ 197.937
	Suministro e instalacion alternador	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cables batería	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion escobillas alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion rodamientos alternador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion correa alternador	$ 773.500	$ 803.250	$ 706.860	$ 761.203
	Suministro e instalacion baterías (31h 1200 amp)	$ 1.904.000	$ 2.118.200	$ 2.249.100	$ 2.090.433
	Suministro e instalacion de cremayera elevavidrio	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion de manija elevavidrio	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Suministro e instalacion regulador de corriente	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
	Suministro e instalacion pera sensor reversa	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
7.	**SISTEMA DE REFRIGERACION Y A/A.**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion motor de l sistema de refrigeracion del motor y sistema de aire acondicionado (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) Suministro e instalacion radiador; Suministro e instalacion mangueras radiador ; Suministro e instalacion tapa radiador, suministro e instalacion bomba de agua; Suministro e instalacion mangueras termostato ; Suministro e instalacion mangueras, suministro e instalacion correas accesorios, mantenimiento al sistema de aire acondicionado, Servicio de Reparación del compresor, Servicio de Reparación de unidad evaporadora, Servicio de Reparación de la unidad condensadora, cambio de fan clucht.	$ 15.196.300	$ 15.767.500	$ 13.875.400	$ 14.946.400
	Servicio de diagnostico general sistema de refrigeración.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
	Suministro e instalacion de termostato.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Suministro e instalacion de radiador.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de mangueras superior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion de mangueras inferior de radiador	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
	Suministro e instalacion de correa del ventilador.	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
	Suministro e instalacion tapa de radiador	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
	Suministro e instalacion de fan clutch	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	

	Servicio de mantenimiento sistema de alimentacio(mano de obra incluida con repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion bombin; Suministro e instalacion inyectores; Suministro e instalacion bomba de alta combustible, Suministro e instalacion cuerpo de aceleracion, suministro e instalacion medidor de flujo de aire.	$ 84.609.000	$ 87.762.500	$ 77.231.000	$ 83.200.833
	Servicio de diagnostico general sistema.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion bujias de precalentamiento (juego)	$ 1.725.500	$ 1.785.000	$ 1.570.800	$ 1.693.767
	Suministro e instalacion de bomba de alta combustible..	$ 54.490.100	$ 56.525.000	$ 49.742.000	$ 53.585.700
	Servicio de mantenimiento sistema de inyección.	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
	Suministro e instalacion de inyectores.	$ 17.207.400	$ 17.850.000	$ 15.708.000	$ 16.921.800
	Suministro e instalacion de módulo de inyección.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de medidor de flujo de aire.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de regulador de presión de combustible.	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion de filtros de aire y combustible.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Suministro e instalacion de bombin	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion del cuerpo de aceleración.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	suministro e instalacion turbo alimentador	$ 13.911.100	$ 14.428.750	$ 12.697.300	$ 13.679.050
	MOTOR	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
9.	Mantenimiento motor (mano de obra incluido repuestos originales y nuevos) suministro e instalacion cilindros; Suministro e instalacion kit de pistones(biela, bulón, anillos, pines bulón); suministro e instalacion bomba de aceite; Suministro e instalacion impulsadores; Suministro e instalacion válvulas de admisión; Suministro e instalacion válvulas de escape; Suministro e instalacion bujes de árbol de leva; Suministro e instalacion casqueteria de cigüeñal; cambio ciento de válvulas ; Suministro e instalacion guías de válvulas ; Suministro e instalacion kit de cadenilla; Suministro e instalacion correas de accesorios; Suministro e instalacion kit de empaquetadura, Suministro e instalacion soportes motor; Suministro y cambio de aceite; cambio refrigerante motor; Suministro e instalacion regulador de aceite; suministro e instalacion turbo alimentador;Suministro e instalacion varilla medidora de aceite; Suministro e instalacion tornillo tapon cárter.	$ 47.326.300	$ 49.087.500	$ 43.197.000	$ 46.536.933
	Servicio de diagnostico general motor.	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
	Servicio pruebas de compresión.	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
	Servicio pruebas fugas de motor.	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
	Servicio de calibración válvulas.	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Servicio de puesta a punto motor.	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cigüeñal.	$ 10.329.200	$ 10.710.000	$ 9.424.800	$ 10.154.667

	Suministro e instalacion de culata.	$ 13.197.100	$ 13.685.000	$ 12.042.800	$ 12.974.967
	Servicio de rectificación árbol de levas.	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion de árbol de levas.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de camisas del bloque motor.	$ 13.339.900	$ 13.833.750	$ 12.173.700	$ 13.115.783
	Suministro e instalacion de pistones, bielas, bulones y anillos.	$ 13.625.500	$ 14.131.250	$ 12.435.500	$ 13.397.417
	Suministro e instalacion de empaquetadura completa motor.	$ 12.042.800	$ 12.495.000	$ 10.995.600	$ 11.844.467
	Suministro e instalacion de casqueteria motor.	$ 7.461.300	$ 7.735.000	$ 6.806.800	$ 7.334.367
	Suministro e instalacion volante motor.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion de impulsadores válvulas.	$ 5.307.400	$ 5.503.750	$ 4.843.300	$ 5.218.150
	Suministro e instalacion de válvulas admisión y escape.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Suministro e instalacion empaque de culata	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion de turbo alimentador	$ 12.911.500	$ 13.387.500	$ 11.781.000	$ 12.693.333
	Suministro e instalacion de soporte de motor	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
	Suministro e instalacion de bayoneta medidor nivel de aceite	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion empaque exosto	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cilenciador de exosto	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion catalizador de exosto	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion reten delantero cigüeñal	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion reten trasero cigüeñal	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion silenciador trasero exosto	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
12	**ACCESORIOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Suministro e instalacion retrovisor exterior	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion retrovisor interior	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cremalleras eleva vidrios puertas delanteras y traseras	$ 2.177.700	$ 2.261.000	$ 1.989.680	$ 2.142.793
	Suministro e instalacion panorámico delantero	$ 3.439.100	$ 3.570.000	$ 3.141.600	$ 3.383.567
	Suministro e instalacion panorámico trasero	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion vidrios puertas	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion alfombra piso de alta resistencia original de acuerdo linea automotor	$ 5.021.800	$ 5.206.250	$ 4.581.500	$ 4.936.517
	Suministro e instalacion forros todas las sillas en pvc con recubrimiento en poliester de alta resistencia	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Suministro e instalacion forro techo	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Suministro e instalacion tapizado de alta resistencia para puertas	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350

	Suministro e instalacion tapetes delanteros y traseros	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
	Suministro e instalacion emblemas	$ 1.201.900	$ 1.249.500	$ 1.099.560	$ 1.183.653
	Suministro e instalacion pedal acelerador	$ 3.581.900	$ 3.718.750	$ 3.272.500	$ 3.524.383
	Suministro e instalacion silla conductor	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
	Suministro e instalacion silla pasajero delantera	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
	Suministro e instalacion polarizado de todos los vidrios	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
	Suministro e instalacion plumillas delanteras	$ 261.800	$ 267.750	$ 235.620	$ 255.057
	Suministro duplicado llaves	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion cinturón seguridad conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion cinturón pasajero lado conductor	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
	Suministro e instalacion volante	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
	Suministro e instalacion tortuga	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
	Suministro e instalacion tapa ruedas	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
	Suministro e instalacion tanque agua limpia brisas	$ 1.666.000	$ 1.725.500	$ 1.518.440	$ 1.636.647
	Suministro e instalacion tapa tanque combustible	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	$ -
		XRE300 SIN ABS	**XRE300 SIN ABS**	**XRE300 SIN ABS**	$ -
		2020	**2020**	**2020**	$ -
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion Motor:				$ -
1	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración	$ 12.042.800	$ 12.495.000	$ 10.995.600	$ 11.844.467
	Servicio de reparacion transmisión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 5.105.100	$ 5.295.500	$ 4.660.040	$ 5.020.213
	Mantenimiento Sistema de frenos				$ -

	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Mantenimiento eléctrica				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Mantenimiento Sistema de embrague				$ -
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
	Mantenimiento Sistema de suspensión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 357.000	$ 372.470	$ 327.250	$ 352.240
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras	$ 416.500	$ 372.470	$ 327.250	$ 372.073
5	Suministro e instalacion Batería	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
9	Suministro e instalacion inyector.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
10	Suministro e instalacion sensor MAF	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
11	Suministro e instalacion sensor temperatura	$ 773.500	$ 773.500	$ 680.680	$ 742.560
12	Suministro e instalacion sensor IAC	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020

15	Suministro e instalacion sensor inclinación	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
16	Suministro e instalacion sensor embrague	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
18	Suministro e instalacion sensor neutro	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
19	Suministro e instalacion sensor MAP	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
21	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
22	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 142.800	$ 104.720	$ 91.630	$ 113.050
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible	$ 142.800	$ 104.720	$ 91.630	$ 113.050
24	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
27	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
28	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
29	Suministro e instalacion estator	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
30	Suministro e instalacion spidometro	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
31	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
33	Suministro e instalacion junta de culata	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 142.800	$ 104.720	$ 91.630	$ 113.050
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
37	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
39	Suministro e instalacion radiador de aceite	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
43	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 487.900	$ 505.750	$ 445.060	$ 479.570
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
45	Suministro e instalacion discos de embrague	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
47	Suministro e instalacion centro embrague	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423

50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
61	Suministro e instalacion prensa de embrague	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena	$ 464.100	$ 476.000	$ 418.880	$ 452.993
63	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	$ -
		XRE300 CON ABS	**XRE300 CON ABS**	**XRE300 CON ABS**	$ -
		2023	**2023**	**2023**	$ -
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion Motor:				$ -
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 12.042.800	$ 12.495.000	$ 10.995.600	$ 11.844.467
	Servicio de reparacion transmisión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 5.105.100	$ 5.295.500	$ 4.660.040	$ 5.020.213
	Mantenimiento Sistema de frenos				$ -
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483

	Mantenimiento eléctrica				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Mantenimiento Sistema de embrague				$ -
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
	Mantenimiento Sistema de suspensión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 357.000	$ 372.470	$ 327.250	$ 352.240
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras	$ 357.000	$ 372.470	$ 327.250	$ 352.240
5	Suministro e instalacion Batería	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
9	Suministro e instalacion inyector.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
10	Suministro e instalacion sensor MAF	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
11	Suministro e instalacion sensor temperatura	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
12	Suministro e instalacion sensor IAC	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
16	Suministro e instalacion sensor inclinación	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
18	Suministro e instalacion sensor embrague	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
20	Suministro e instalacion sensor neutro	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837

21	Suministro e instalacion sensor MAP	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
23	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 142.800	$ 104.720	$ 91.630	$ 113.050
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible	$ 142.800	$ 104.720	$ 91.630	$ 113.050
26	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
29	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
30	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
31	Suministro e instalacion estator	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
32	Suministro e instalacion spidometro	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
33	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
35	Suministro e instalacion junta de culata	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
41	Suministro e instalacion radiador de aceite	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
45	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 487.900	$ 505.750	$ 445.060	$ 479.570
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
47	Suministro e instalacion discos de embrague	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
49	Suministro e instalacion centro embrague	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197

56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
63	Suministro e instalacion de deslisador de cadena	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
64	Suministro e instalacion prensa de embrague	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	**MOTOCICLETA HONDA**	$ -
		SAHARA 300	**SAHARA 300**	**SAHARA 300**	$ -
		2025	**2025**	**2025**	$ -
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion Motor:				$ -
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 12.042.800	$ 12.495.000	$ 10.995.600	$ 11.844.467
	Servicio de reparacion transmisión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 5.105.100	$ 5.295.500	$ 4.660.040	$ 5.020.213
	Mantenimiento Sistema de frenos				$ -
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Mantenimiento eléctrica				$ -

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
	Mantenimiento Sistema de embrague				$ -
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.	$ 2.380.000	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.247.513
	Mantenimiento Sistema de suspensión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 357.000	$ 372.470	$ 327.250	$ 352.240
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras	$ 357.000	$ 372.470	$ 327.250	$ 352.240
5	Suministro e instalacion Batería	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
9	Suministro e instalacion inyector.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
10	Suministro e instalacion sensor MAF	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
11	Suministro e instalacion sensor temperatura	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
12	Suministro e instalacion sensor IAC	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
16	Suministro e instalacion sensor inclinación	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
18	Suministro e instalacion sensor embrague	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
20	Suministro e instalacion sensor neutro	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
21	Suministro e instalacion sensor MAP	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913

22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
23	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
26	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
27	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
29	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
30	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
31	Suministro e instalacion estator	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
32	Suministro e instalacion spidometro	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
33	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
35	Suministro e instalacion junta de culata	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
41	Suministro e instalacion radiador de aceite	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante	$ 404.600	$ 416.500	$ 366.520	$ 395.873
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
45	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 487.900	$ 505.750	$ 445.060	$ 479.570
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
47	Suministro e instalacion discos de embrague	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
49	Suministro e instalacion centro embrague	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 999.600	$ 1.041.250	$ 916.300	$ 985.717
54	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507

57	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 606.900	$ 624.750	$ 549.780	$ 593.810
63	Suministro e instalacion prensa de embrague	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
65	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	**MOTOCICLETA SUZUKI**	
		V STROM 650 XT	**V STROM 650 XT**	**V STROM 650 XT**	
		2025	**2025**	**2025**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion Motor:				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 13.768.300	$ 14.280.000	$ 12.566.400	$ 13.538.233
	Servicio de reparacion transmisión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 5.105.100	$ 5.295.500	$ 4.660.040	$ 5.020.213
	Mantenimiento Sistema de frenos				$ -
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion discos de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero. suministro instalación modulo ABS	$ 2.725.100	$ 2.826.250	$ 2.487.100	$ 2.679.483
	Mantenimiento eléctrica				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.	$ 4.153.100	$ 4.313.750	$ 3.796.100	$ 4.087.650

	Mantenimiento Sistema de embrague				$ -
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
	Mantenimiento Sistema de suspensión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera. Deslisador de cadena,	$ 8.175.300	$ 8.478.750	$ 7.461.300	$ 8.038.450
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 6.592.600	$ 6.842.500	$ 6.021.400	$ 6.485.500
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 7.651.700	$ 7.943.250	$ 6.990.060	$ 7.528.337
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 416.500	$ 431.970	$ 379.610	$ 409.360
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras	$ 416.500	$ 431.970	$ 379.610	$ 409.360
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
9	Suministro e instalacion inyector.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
10	Suministro e instalacion sensor MAF	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
11	Suministro e instalacion sensor temperatura	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
12	Suministro e instalacion sensor IAC	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
14	Suministro e instalacion sensor ABS delantero	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
15	Suministro e instalacion sensor gato lateral	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
16	Suministro e instalacion sensor inclinación	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
17	Suministro e instalacion sensor ABS trasero	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
18	Suministro e instalacion sensor embrague	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
19	Suministro e instalacion sensor de velosimetro	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
20	Suministro e instalacion sensor neutro	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
21	Suministro e instalacion sensor MAP	$ 2.380.000	$ 2.469.250	$ 2.172.940	$ 2.340.730
22	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
23	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 2.237.200	$ 2.320.500	$ 2.042.040	$ 2.199.913
24	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
25	Suministro e instalacion Filtro de combustible	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
26	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240

27	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
28	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
29	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
30	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
31	Suministro e instalacion estator	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
32	Suministro e instalacion spidometro	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
33	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
34	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
35	Suministro e instalacion junta de culata	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
36	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
37	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 392.700	$ 402.220	$ 353.430	$ 382.783
38	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
39	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
40	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
41	Suministro e instalacion radiador de aceite	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
42	Suministro e instalacion empaque tapa volante	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
43	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
44	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
45	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
46	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
47	Suministro e instalacion discos de embrague	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
48	Suministro e instalacion discos separadores de embrague	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
49	Suministro e instalacion centro embrague	$ 2.546.600	$ 2.647.750	$ 2.330.020	$ 2.508.123
50	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
51	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
52	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
53	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
54	Suministro e instalacion Discos freno delantero	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
55	Suministro e instalacion Disco freno trasero	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
56	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)	$ 975.800	$ 1.011.500	$ 890.120	$ 959.140
57	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
58	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
59	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 1.237.600	$ 1.279.250	$ 1.125.740	$ 1.214.197
60	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330

61	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
62	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
63	Suministro e instalacion prensa de embrague	$ 2.546.600	$ 2.647.750	$ 2.330.020	$ 2.508.123
64	Suministro e instalacion de deslisador de cadena	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
65	Suministro e instalacion de radiador.	$ 7.604.100	$ 7.883.750	$ 6.937.700	$ 7.475.183
66	Suministro e instalacion de tapa radiador	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
67	Suministro e instalacion de mangueras de radiador	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
68	Suministro e instalacion de moto ventilador	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
69	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
70	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		XT660	**XT660**	**XT660**	
		2018	**2018**	**2018**	
1	**REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
	Servicio de reparacion Motor:				
	Servicio de mantenimiento 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, bomba de combustible, inyector, cuerpo de aceleración, tapa radiador., radiador, bomba de agua.	$ 48.325.900	$ 36.890.000	$ 44.113.300	$ 43.109.733
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion piñones caja, rodamientos, eje de salida caja de cambios, palanca selectora de cambios y retenedores.	$ 14.196.700	$ 14.726.250	$ 12.959.100	$ 13.960.683
	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras. suministro e instalacion disco de freno tracero. suministro e instalacion disco de freno delantero. suministro instalacion mordasa delantera. suministro instalacion mordasa trasero.	$ 6.735.400	$ 6.991.250	$ 6.152.300	$ 6.626.317
	Mantenimiento eléctrica				

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion switch encendido, sirena, luces estroboscópicas, modulo de motor original, bateria, Regulador de corriente, bobina de alta, bujias ,bobina pulsora y estator, sensor de cuerpo de aseleraccion.mantenimiento sistema electrico de luses (luses altas y bajas, direcionales y estop.	$ 5.593.000	$ 5.801.250	$ 5.105.100	$ 5.499.783
	Mantenimiento Sistema de embrague				
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague.	$ 7.021.000	$ 7.288.750	$ 6.414.100	$ 6.907.950
	Mantenimiento Sistema de suspensión				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, monochok y trapecio, retenedores barras delanteras. Bujes de tijera.	$ 15.624.700	$ 16.213.750	$ 14.268.100	$ 15.368.850
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 7.604.100	$ 7.883.750	$ 6.937.700	$ 7.475.183
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 10.757.600	$ 11.156.250	$ 9.817.500	$ 10.577.117
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
4	Suministro e instalacion Pastillas freno traseras	$ 1.094.800	$ 1.130.500	$ 994.840	$ 1.073.380
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.380.400	$ 1.428.000	$ 1.256.640	$ 1.355.013
6	Suministro e instalacion Bomba freno trasera	$ 1.773.100	$ 1.844.500	$ 1.623.160	$ 1.746.920
7	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 1.773.100	$ 1.844.500	$ 1.623.160	$ 1.746.920
8	Suministro e instalacion Bomba de combustible	$ 2.439.500	$ 2.528.750	$ 2.225.300	$ 2.397.850
9	Suministro e instalacion inyector.	$ 1.285.200	$ 1.338.750	$ 1.178.100	$ 1.267.350
10	Suministro e instalacion sensor MAF	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
11	Suministro e instalacion sensor temperatura	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
12	Suministro e instalacion sensor IAC	$ 797.300	$ 833.000	$ 733.040	$ 787.780
13	Suministro e instalacion sensor oxigeno	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
14	Suministro e instalacion sensor gato lateral	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
15	Suministro e instalacion sensor inclinación	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
16	Suministro e instalacion sensor embrague	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
17	Suministro e instalacion sensor de velosimetro	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
18	Suministro e instalacion sensor neutro	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
19	Suministro e instalacion sensor MAP	$ 749.700	$ 773.500	$ 680.680	$ 734.627
20	Suministro e instalacion cuerpo de aceleración	$ 1.059.100	$ 1.100.750	$ 968.660	$ 1.042.837
21	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 2.380.000	$ 2.469.250	$ 2.172.940	$ 2.340.730

22	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
23	Suministro e instalacion Filtro de combustible	$ 95.200	$ 104.720	$ 91.630	$ 97.183
24	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 119.000	$ 119.000	$ 104.720	$ 114.240
25	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
26	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
27	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 130.900	$ 134.470	$ 117.810	$ 127.727
28	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
29	Suministro e instalacion estator	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
30	Suministro e instalacion spidometro	$ 3.867.500	$ 4.016.250	$ 3.534.300	$ 3.806.017
31	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 2.499.000	$ 2.588.250	$ 2.277.660	$ 2.454.970
32	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
33	Suministro e instalacion junta de culata	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
34	Suministro e instalacion bujes cunas de direccion	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
35	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 392.700	$ 402.220	$ 353.430	$ 382.783
36	Suministro e instalacion reten palanca selector cambio	$ 190.400	$ 193.970	$ 170.170	$ 184.847
37	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 654.500	$ 684.250	$ 602.140	$ 646.963
38	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 1.035.300	$ 1.071.000	$ 942.480	$ 1.016.260
39	Suministro e instalacion radiador de aceite	$ 714.000	$ 743.750	$ 654.500	$ 704.083
40	Suministro e instalacion empaque tapa volante	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
41	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 464.100	$ 476.000	$ 418.880	$ 452.993
42	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 214.200	$ 223.720	$ 196.350	$ 211.423
43	Suministro e instalacionbuje trapecio	$ 511.700	$ 535.500	$ 471.240	$ 506.147
44	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 464.100	$ 476.000	$ 418.880	$ 452.993
45	Suministro e instalacion discos de embrague	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
46	Suministro e instalacion discos separadores de embrague	$ 1.320.900	$ 1.368.500	$ 1.204.280	$ 1.297.893
47	Suministro e instalacion centro embrague	$ 1.523.200	$ 1.576.750	$ 1.387.540	$ 1.495.830
48	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 464.100	$ 476.000	$ 418.880	$ 452.993
49	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 464.100	$ 476.000	$ 418.880	$ 452.993
50	Suministro e instalacion rodamiento de cuna de dirección	$ 618.800	$ 640.220	$ 562.870	$ 607.297
51	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 2.261.000	$ 2.350.250	$ 2.068.220	$ 2.226.490
52	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 2.748.900	$ 2.856.000	$ 2.513.280	$ 2.706.060
53	Suministro e instalacion Disco freno trasero	$ 1.868.300	$ 1.933.750	$ 1.701.700	$ 1.834.583
54	Suministro e instalacion Guayas de acelerador (principal y retorno)	$ 678.300	$ 699.720	$ 615.230	$ 664.417
55	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 678.300	$ 699.720	$ 615.230	$ 664.417
56	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753

57	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
58	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
59	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
60	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 690.200	$ 714.000	$ 628.320	$ 677.507
61	Suministro e instalacion prensa de embrague	$ 2.546.600	$ 2.647.750	$ 2.330.020	$ 2.508.123
62	Suministro e instalacion de deslisador de cadena	$ 1.951.600	$ 2.023.000	$ 1.780.240	$ 1.918.280
63	Suministro e instalacion de radiador.	$ 7.604.100	$ 7.883.750	$ 6.937.700	$ 7.475.183
64	Suministro e instalacion de tapa radiador	$ 345.100	$ 357.000	$ 314.160	$ 338.753
65	Suministro e instalacion de mangueras de radiador	$ 368.900	$ 386.750	$ 340.340	$ 365.330
66	Suministro e instalacion de moto ventilador	$ 2.153.900	$ 2.231.250	$ 1.963.500	$ 2.116.217
67	Suministro e instalacion de bomba de agua.	$ 916.300	$ 952.000	$ 837.760	$ 902.020
68	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 1.606.500	$ 1.666.000	$ 1.466.080	$ 1.579.527
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	**MOTOCICLETA YAMAHA**	
		LIBERO 125	**LIBERO 125**	**LIBERO 125**	
		2018	**2018**	**2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	**Servicio de reparacion Motor:**				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 4.593.400	$ 4.760.000	$ 2.356.200	$ 3.903.200
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento 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.	$ 2.618.000	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.320.500
	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento eléctrica				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 2.677.500	$ 2.591.820	$ 2.356.200	$ 2.541.840
	Mantenimiento Sistema de embrague				

	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague	$ 2.534.700	$ 2.447.830	$ 2.225.300	$ 2.402.610
	Mantenimiento Sistema de suspensión				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras	$ 4.022.200	$ 3.887.730	$ 3.534.300	$ 3.814.743
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 1.785.000	$ 1.727.880	$ 1.570.800	$ 1.694.560
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 1.880.200	$ 1.814.750	$ 1.649.340	$ 1.781.430
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.011.500	$ 979.370	$ 890.120	$ 960.330
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
7	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 1.130.500	$ 1.094.800	$ 994.840	$ 1.073.380
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
10	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 83.300	$ 80.920	$ 73.780	$ 79.333
13	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
14	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
15	Suministro e instalacion estator	$ 535.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 508.527
16	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
17	Suministro e instalacion diafregma	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
18	Suministro e instalacion cortina	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
19	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 130.900	$ 121.380	$ 109.480	$ 120.587
20	Suministro e instalacion pulverizador	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
21	Suministro e instalacion chicler	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
22	Suministro e instalacion spidometro	$ 1.404.200	$ 1.353.030	$ 1.230.460	$ 1.329.230
23	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$ 416.500	$ 403.410	$ 366.520	$ 395.477

30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$ 452.200	$ 431.970	$ 392.700	$ 425.623
31	Suministro e instalacion tapa embrague	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 1.344.700	$ 1.295.910	$ 1.178.100	$ 1.272.903
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 952.000	$ 921.060	$ 837.760	$ 903.607
37	Suministro e instalacion campana freno trasero	$ 1.166.200	$ 1.123.360	$ 1.021.020	$ 1.103.527
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$ 190.400	$ 186.830	$ 170.170	$ 182.467
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 166.600	$ 158.270	$ 143.990	$ 156.287
40	Suministro e instalacion Guaya de choque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$ 178.500	$ 172.550	$ 157.080	$ 169.377
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 238.000	$ 230.860	$ 209.440	$ 226.100
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 392.700	$ 374.850	$ 340.340	$ 369.297
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 511.700	$ 489.090	$ 445.060	$ 481.950
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA SUZUKI**			
		GSX125R			
		2021			
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	**Servicio de reparacion Motor:**				

	Servicio de mantenimiento 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,	$ 4.760.000	$ 4.165.000	$ 4.188.800	$ 4.371.267
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento 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.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento eléctrica				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 2.677.500	$ 2.591.820	$ 2.356.200	$ 2.541.840
	Mantenimiento Sistema de embrague				
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague	$ 2.534.700	$ 2.447.830	$ 2.225.300	$ 2.402.610
	Mantenimiento Sistema de suspensión				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras	$ 4.022.200	$ 3.887.730	$ 3.534.300	$ 3.814.743
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 1.785.000	$ 1.727.880	$ 1.570.800	$ 1.694.560
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 1.880.200	$ 1.814.750	$ 1.649.340	$ 1.781.430
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.011.500	$ 979.370	$ 890.120	$ 960.330
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
7	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 1.130.500	$ 1.094.800	$ 994.840	$ 1.073.380
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
10	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870

11	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 83.300	$ 80.920	$ 73.780	$ 79.333
13	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
14	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
15	Suministro e instalacion estator	$ 535.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 508.527
16	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
17	Suministro e instalacion diafregma	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
18	Suministro e instalacion cortina	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
19	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 130.900	$ 121.380	$ 109.480	$ 120.587
20	Suministro e instalacion pulverizador	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
21	Suministro e instalacion chicler	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
22	Suministro e instalacion spidometro	$ 1.404.200	$ 1.353.030	$ 1.230.460	$ 1.329.230
23	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$ 416.500	$ 403.410	$ 366.520	$ 395.477
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$ 452.200	$ 431.970	$ 392.700	$ 425.623
31	Suministro e instalacion tapa embrague	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 1.344.700	$ 1.295.910	$ 1.178.100	$ 1.272.903
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 952.000	$ 921.060	$ 837.760	$ 903.607
37	Suministro e instalacion campana freno trasero	$ 1.166.200	$ 1.123.360	$ 1.021.020	$ 1.103.527
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$ 190.400	$ 186.830	$ 170.170	$ 182.467
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 166.600	$ 158.270	$ 143.990	$ 156.287
40	Suministro e instalacion Guaya de choque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190

47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$ 178.500	$ 172.550	$ 157.080	$ 169.377
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 238.000	$ 230.860	$ 209.440	$ 226.100
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 392.700	$ 374.850	$ 340.340	$ 369.297
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 511.700	$ 489.090	$ 445.060	$ 481.950
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA SUZUKI GN125 2008 A 2018**	**MOTOCICLETA SUZUKI GN125 2008 A 2018**	**MOTOCICLETA SUZUKI GN125 2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	**Servicio de reparacion Motor:**				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 4.760.000	$ 4.522.000	$ 4.188.800	$ 4.490.267
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento 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.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento eléctrica				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 2.677.500	$ 2.591.820	$ 2.356.200	$ 2.541.840
	Mantenimiento Sistema de embrague				
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague	$ 2.975.000	$ 2.447.830	$ 2.225.300	$ 2.549.377
	Mantenimiento Sistema de suspensión				

	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras	$ 4.022.200	$ 3.887.730	$ 3.534.300	$ 3.814.743
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 1.785.000	$ 1.727.880	$ 1.570.800	$ 1.694.560
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 1.880.200	$ 1.814.750	$ 1.649.340	$ 1.781.430
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.011.500	$ 979.370	$ 890.120	$ 960.330
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
7	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 1.130.500	$ 1.094.800	$ 994.840	$ 1.073.380
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
10	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 83.300	$ 80.920	$ 73.780	$ 79.333
13	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
14	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
15	Suministro e instalacion estator	$ 535.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 508.527
16	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
17	Suministro e instalacion diafregma	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
18	Suministro e instalacion cortina	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
19	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 130.900	$ 121.380	$ 109.480	$ 120.587
20	Suministro e instalacion pulverizador	$ 142.800	$ 86.870	$ 78.540	$ 102.737
21	Suministro e instalacion chicler	$ 119.000	$ 72.590	$ 65.450	$ 85.680
22	Suministro e instalacion spidometro	$ 1.404.200	$ 1.353.030	$ 1.230.460	$ 1.329.230
23	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$ 416.500	$ 403.410	$ 366.520	$ 395.477
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$ 452.200	$ 431.970	$ 392.700	$ 425.623
31	Suministro e instalacion tapa embrague	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190

34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 1.344.700	$ 1.295.910	$ 1.178.100	$ 1.272.903
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 952.000	$ 921.060	$ 837.760	$ 903.607
37	Suministro e instalacion campana freno trasero	$ 1.166.200	$ 1.123.360	$ 1.021.020	$ 1.103.527
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$ 190.400	$ 186.830	$ 170.170	$ 182.467
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 166.600	$ 158.270	$ 143.990	$ 156.287
40	Suministro e instalacion Guaya de choque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$ 178.500	$ 172.550	$ 157.080	$ 169.377
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 238.000	$ 230.860	$ 209.440	$ 226.100
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 392.700	$ 374.850	$ 340.340	$ 369.297
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 511.700	$ 489.090	$ 445.060	$ 481.950
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MOTOCICLETA AKT**	**MOTOCICLETA AKT**	**MOTOCICLETA AKT**	
		NKD125	**NKD125**	**NKD125**	
		2008 A 2018	**2008 A 2018**	**2008 A 2018**	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	**Servicio de reparacion Motor:**				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 4.760.000	$ 4.462.500	$ 4.188.800	$ 4.470.433
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento 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.	$ 2.618.000	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.320.500

	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidos, Suministro e instalacion campana de freno trasera, bomba de freno delantera, pera de freno delantera, pera de freno trasera, bandas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento eléctrica				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 2.677.500	$ 2.591.820	$ 2.356.200	$ 2.541.840
	Mantenimiento Sistema de embrague				
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague	$ 2.534.700	$ 2.447.830	$ 2.225.300	$ 2.402.610
	Mantenimiento Sistema de suspensión				
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras	$ 4.022.200	$ 3.887.730	$ 3.534.300	$ 3.814.743
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 1.785.000	$ 1.727.880	$ 1.570.800	$ 1.694.560
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 1.880.200	$ 1.814.750	$ 1.649.340	$ 1.781.430
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
4	Suministro e instalacion bandas freno traseras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.011.500	$ 979.370	$ 890.120	$ 960.330
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
7	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 1.130.500	$ 1.094.800	$ 994.840	$ 1.073.380
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
10	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 83.300	$ 80.920	$ 73.780	$ 79.333
13	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
14	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
15	Suministro e instalacion estator	$ 535.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 508.527
16	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
17	Suministro e instalacion diafregma	$ 142.800	$ 101.150	$ 91.630	$ 111.860
18	Suministro e instalacion cortina	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
19	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 130.900	$ 121.380	$ 109.480	$ 120.587

20	Suministro e instalacion pulverizador	$	95.200	$	86.870	$	78.540	$	86.870
21	Suministro e instalacion chicler	$	71.400	$	72.590	$	65.450	$	69.813
22	Suministro e instalacion spidometro	$	1.404.200	$	1.353.030	$	1.230.460	$	1.329.230
23	Suministro e instalacion bobina pulsora	$	249.900	$	245.140	$	222.530	$	239.190
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$	71.400	$	72.590	$	65.450	$	69.813
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$	130.900	$	129.710	$	117.810	$	126.140
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$	71.400	$	72.590	$	65.450	$	69.813
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$	226.100	$	216.580	$	196.350	$	213.010
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$	416.500	$	403.410	$	366.520	$	395.477
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$	452.200	$	431.970	$	392.700	$	425.623
31	Suministro e instalacion tapa embrague	$	249.900	$	245.140	$	222.530	$	239.190
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$	249.900	$	245.140	$	222.530	$	239.190
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$	249.900	$	245.140	$	222.530	$	239.190
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$	285.600	$	273.700	$	248.710	$	269.337
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$	1.344.700	$	1.295.910	$	1.178.100	$	1.272.903
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$	952.000	$	921.060	$	837.760	$	903.607
37	Suministro e instalacion campana freno trasero	$	1.166.200	$	1.123.360	$	1.021.020	$	1.103.527
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$	190.400	$	186.830	$	170.170	$	182.467
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$	166.600	$	158.270	$	143.990	$	156.287
40	Suministro e instalacion Guaya de choque	$	130.900	$	129.710	$	117.810	$	126.140
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$	142.800	$	72.590	$	65.450	$	93.613
42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$	130.900	$	129.710	$	117.810	$	126.140
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$	226.100	$	216.580	$	196.350	$	213.010
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$	226.100	$	216.580	$	196.350	$	213.010
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$	130.900	$	129.710	$	117.810	$	126.140
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$	249.900	$	245.140	$	222.530	$	239.190
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$	178.500	$	172.550	$	157.080	$	169.377
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$	238.000	$	230.860	$	209.440	$	226.100
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$	476.000	$	460.530	$	418.880	$	451.803
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$	130.900	$	129.710	$	117.810	$	126.140
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$	392.700	$	374.850	$	340.340	$	369.297
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro	$	749.700	$	719.950	$	654.500	$	708.050
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM	$	749.700	$	719.950	$	654.500	$	708.050
54	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$	511.700	$	489.090	$	445.060	$	481.950

ITEM	DESCRIPCIÓN	MOTOCICLETA SUZUKI GS500 2008 A 2016	MOTOCICLETA SUZUKI GS500 2008 A 2016	MOTOCICLETA SUZUKI GS500 2008 A 2016	
	REPARACIONES MAYORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	**Servicio de reparacion Motor:**				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 4.760.000	$ 4.224.500	$ 4.188.800	$ 4.391.100
	Servicio de reparacion transmisión				
	Servicio de mantenimiento 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.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento Sistema de frenos				
	Servicio de mantenimiento 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, pastillas de freno traseras , pastillas de freno delanteras.	$ 2.356.200	$ 2.275.280	$ 2.068.220	$ 2.233.233
	Mantenimiento eléctrica				
	Servicio de mantenimiento 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,	$ 2.677.500	$ 2.591.820	$ 2.356.200	$ 2.541.840
	Mantenimiento Sistema de embrague				
	Servicio de mantenimiento 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 centro de embrague	$ 2.534.700	$ 2.447.830	$ 2.225.300	$ 2.402.610
	Mantenimiento Sistema de suspensión				$ -
	Servicio de mantenimiento con mano de obra y repuestos originales incluidosbarras de amortiguador delantero, amortiguadores traseros, retenedores barras delanteras	$ 4.022.200	$ 3.887.730	$ 3.534.300	$ 3.814.743
	REPARACIONES MENORES MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	**V/ TOTAL**	
1	Suministro e instalacion Barras delanteras delantero	$ 1.785.000	$ 1.727.880	$ 1.570.800	$ 1.694.560
2	Suministro e instalacion Amortiguador trasero o monochok	$ 1.880.200	$ 1.814.750	$ 1.649.340	$ 1.781.430
3	Suministro e instalacion Pastillas freno delanteras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
4	Suministro e instalacion pastillas de freno traseras	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337

5	Suministro e instalacion Batería	$ 1.011.500	$ 979.370	$ 890.120	$ 960.330
6	Suministro e instalacion Bomba freno delantero	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
7	Suministro e instalacion Motor de arranque	$ 1.130.500	$ 1.094.800	$ 994.840	$ 1.073.380
9	Suministro e instalacion Filtro de aceite	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
10	Suministro e instalacion Filtro de aire	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
11	Suministro e instalacion pera de freno delantera	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
12	Suministro e instalacion pera de fereno trasera	$ 83.300	$ 80.920	$ 73.780	$ 79.333
13	Suministro e instalacion bujia de inicion	$ 142.800	$ 101.150	$ 91.630	$ 111.860
14	Suministro e instalacion bobina de alta	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
15	Suministro e instalacion estator	$ 535.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 508.527
16	Suministro e instalacion kit de carburador	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
17	Suministro e instalacion diafregma	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
18	Suministro e instalacion cortina	$ 107.100	$ 101.150	$ 91.630	$ 99.960
19	Suministro e instalacion deslizador cortina	$ 130.900	$ 121.380	$ 109.480	$ 120.587
20	Suministro e instalacion pulverizador	$ 95.200	$ 86.870	$ 78.540	$ 86.870
21	Suministro e instalacion chicler	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
22	Suministro e instalacion spidometro	$ 1.404.200	$ 1.353.030	$ 1.230.460	$ 1.329.230
23	Suministro e instalacion bobina pulsora	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
24	Suministro e instalacion pasadores de mordaza	$ 71.400	$ 72.590	$ 65.450	$ 69.813
25	Suministro e instalacion empaque tapa filtro aceite	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
26	Suministro e instalacion retenedor barra delantero	$ 71.400	$ 84.490	$ 65.450	$ 73.780
28	Suministro e instalacion rodamiento trapecio	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
29	Suministro e instalaciondiscos de embrague	$ 416.500	$ 403.410	$ 366.520	$ 395.477
30	Suministro e instalaciondiscos separadores de embrague	$ 535.500	$ 431.970	$ 392.700	$ 453.390
31	Suministro e instalacion tapa embrague	$ 380.800	$ 245.140	$ 222.530	$ 282.823
32	Suministro e instalacion rodamientos rueda delantero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
33	Suministro e instalacion rodamiento rueda trasero	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
34	Suministro e instalacion rodamiento de cuna	$ 285.600	$ 273.700	$ 248.710	$ 269.337
35	Suministro e instalacion kit arrastre(cadena y piñones)	$ 1.344.700	$ 1.295.910	$ 1.178.100	$ 1.272.903
36	Suministro e instalacion Disco freno delantero	$ 952.000	$ 921.060	$ 837.760	$ 903.607
37	Suministro e instalacion campana freno trasero	$ 1.166.200	$ 1.123.360	$ 1.021.020	$ 1.103.527
38	Suministro e instalacion Guaya de acelerador	$ 190.400	$ 186.830	$ 170.170	$ 182.467
39	Suministro e instalacion Guaya de embrague	$ 166.600	$ 158.270	$ 143.990	$ 156.287
40	Suministro e instalacion Guaya de choque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
41	Suministro e instalacion Escobillas de motor de arranque	$ 142.800	$ 83.300	$ 65.450	$ 97.183

42	Suministro e instalacion Porta escobillas de motor de arranque	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
43	Suministro e instalacion Manigueta de embrague	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
44	Suministro e instalacion Manigueta de freno delantero	$ 226.100	$ 216.580	$ 196.350	$ 213.010
45	Suministro e instalacion reten leva de embrague	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
46	Suministro e instalacion eje selectora de cambio	$ 249.900	$ 245.140	$ 222.530	$ 239.190
47	Suministro e instalacion Reten eje selectora de cambio	$ 178.500	$ 172.550	$ 157.080	$ 169.377
48	Suministro e instalacion sellos de valvulas	$ 238.000	$ 230.860	$ 209.440	$ 226.100
49	Suministro e instalacion kit empaquetadura motor completa	$ 476.000	$ 460.530	$ 418.880	$ 451.803
50	Suministro e instalacion reten de aceite eje salida	$ 130.900	$ 129.710	$ 117.810	$ 126.140
51	Suministro e instalacion cauchos sproket (juego)	$ 392.700	$ 374.850	$ 340.340	$ 369.297
52	Suministro e instalacion Guaya de velosimetro	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
53	Suministro e instalacion Guaya de RPM	$ 749.700	$ 719.950	$ 654.500	$ 708.050
54	Suministro e instalacion bomba de freno trasero	$ 511.700	$ 489.090	$ 445.060	$ 481.950
55	Suministro e instalacion valvulas admicion y escape	$ 654.500	$ 518.840	$ 471.240	$ 548.193
	TOTAL	$ 17.665.019.260,00	$ 17.866.217.915,00	$ 16.989.420.560,00	$ 17.506.885.911,67

Atentamente,

Capitán de Fragata **OSCAR ANDRÉS ROBLES DÍAZ**
Jefe Departamento de Servicios Generales Base Naval No. ARC “Bogotá”

MA2 YADY YULITSA LOPERA SIERRA
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TF RODRÍGUEZ CAMARGO ROGER
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO _____

AS12 NICOLL DANIELA SANCHEZ M
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TK PORTILLA GUANCHA CHRISTIAN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____

ANEXO "D"
"MATRIZ DE RIESGOS"

TABLA 1. MATRIZ DE RIESGOS

	NUMERICA	HISTORICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

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

TABLA 2 PRIORIDAD DE TRATAMIENTO Y CONTROL DEL RIESGO

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

TABLA 3. MAPA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

No	Clase	Área	Etapa	Tipo	descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	A quien se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución el contrato	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Monitoreo y revisión	
													probabilidad	impacto	Valoración del riesgo					Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando?
1	General	Externo	Planeación	Social o politico	Dispersión de la normatividad	En materia de contratación estatal, existen numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad/Contratista	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	3	1	4	NO	Asesor de Contratación	Estudio Previo	Liquidación del contrato	Verificando el portal de CCE	Semanal
2	General	Interno	Planeación	Operacional	Deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas y variación de las mismas durante la ejecución del contrato	Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad y requieran modificaciones que aumente el monto de los bienes o servicios	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad	2	2	4	SI	Usuario /gerente de proyecto Asesor de contratación	Con la llegada del estudio previo	Cinco días hábiles siguientes a la recepción	Documento solicitando aclaración	Llegada estudio previo corregido
3	General	Interno	Planeación	Operacional	Cambio de lugar de ejecución del contrato y ejecución de actividades adicionales a las establecidas en el contrato	Modificación de las condiciones del contrato y aumento del costo estimado para la ejecución del mismo.	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	El usuario/gerente de proyecto, deberá efectuar una adecuada planeación del proceso o prever cuando se presenten cambios el restablecimiento de las prestaciones mutuas del mismo	2	2	4	SI	Gerente de Proyecto / usuario	Estructuración del estudio previo	Anterior a la fecha de presentación del estudio a la unidad delegataria	Revisión estudio previo	Llegada estudio previo
4	General	Externo	Selección	Económico	Presentación de ofertas artificialmente bajas	El bien o servicio no cumple con las calidades y exigencias técnicas requeridas. -no se justifique adecuadamente El precio artificialmente bajo y durante la ejecución del contrato se solicite restablecimiento del equilibrio económico	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Proponente	Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios son artificialmente bajos y de ser así requerir al proponente para que explique y demuestre porque sostiene esos precios. En la ejecución se deberá hacer exigible la entrega del bien o servicio de conformidad con las condiciones técnicas requeridas.	2	2	4	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en su inicio	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado	1	1	2	SI	Dependencia Presupuesto	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad	Una vez suscrito el contrato
6	General	Interno	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	2	2	4	NO	Jefe División precontractual	Termino de evaluación de las propuestas	Termino de evaluación de las propuestas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación

7	General	Interno	Contratación	Social o político	Incremento anormal de los insumos propios del bien o servicio contratado	Desequilibrio económico del contrato por variación de precios de los bienes o servicios	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Desplegar un comportamiento que convenga a la realización y ejecución del contrato sin olvidar que el interés del otro contratante también debe cumplirse y cuya satisfacción depende en buena medida de la lealtad y corrección de la conducta propia.	3	1	4	NO	Gerente de proyecto / usuario Delegatario contractual	Estructuración jurídica	Estudio previo	Análisis de precios del sector a la fecha de ejecución y restablecimiento del equilibrio económico	indeterminado
8	General	Externo	Planeación	Social o político	Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación negociar.	Actos generales de la administración "hecho del príncipe"	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Hacer seguimiento de las normas que afectan la ejecución del contrato en los términos pactados y en caso de afectación del punto de no perdida, efectuar los ajustes presupuestales respectivos.	3	1	4	NO	Delegatario contractual Asesor de contratación	Estructuración jurídica	Estudio previo	Seguimiento a los cambios en materia jurídica, presupuestal, tributaria y en general las que tengan incidencia en el contrato	semanal
9	General	Externo	Planeación	Social o político	Crisis económica producto de una pandemia	Consecuencias en cumplimiento de las obligaciones del contratista, variación en los precios de los bienes y servicios contratados	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	contratista	Realizar seguimiento a las leyes normas presidenciales	3	1	4	NO	Delegatario contractual Asesor de contratación	Estructuración jurídica	Estudio previos	Previo cumplimiento requisitos perfeccionamiento contrato	semanal
10	General	Interno	Contratación	Operacional	No contar con el personal idóneo que expide los certificados	Retraso en el la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	1	1	4	Riesgo bajo	Unidad delegataria	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos que permitan la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado	1	1	2	SI	Dependencia Presupuesto	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad	Una vez suscrito el contrato

Atentamente,

Capitán de Fragata **OSCAR ANDRÉS ROBLES DÍAZ**
Jefe Departamento de Servicios Generales Base Naval No. ARC "Bogotá"

MA2 YADY YULITSA LOPERA SIERRA
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TF RODRÍGUEZ CAMARGO ROGER
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO _____

AS12 NICOLL DANIELA SANCHEZ M.
ESTRUCTURADOR FINANCIERO _____

TK PORTILLA GUANCHA CHRISTIAN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____