DE: DIGEN	FECHA: 28/01/2025
PARA: DLENS	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 Comandante de la Flotilla de Superficie del Caribe de la Armada de Colombia, nombrado mediante Resolución No. 002-ARC-ENSUB-DLENS-2025 del 05 de enero de 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 de los bienes y/o servicios relacionados en el presente documento y se plasma La información relativa al sector objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 "Deber de análisis de las Entidades Estatales" del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

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".*

En concordancia y para lograr el óptimo desarrollo de su labor la división de Servicios Generales de la Escuela Naval de Suboficiales ARC. "Barranquilla", tiene como misión coadyuvar y gestionar el mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo y recuperativo de los vehículos asignados con el fin de garantizar la disponibilidad y el rendimiento técnico-mecánico durante el ciclo de vida de los mismos; todo con el fin de administrar eficiente y oportunamente los recursos físicos, financieros y tecnológicos conforme a la normatividad vigente.

En este mismo orden de ideas, es de resaltar que la Escuela Naval de Suboficiales ARC. "Barranquilla" (ENSUB), dentro de sus procesos de entrenamiento, formación y capacitación de los futuros suboficiales y tripulantes de las unidades a flote de la Armada Nacional, recibe cada año un número considerable de alumnos para que adelanten procesos de formación y actualización como son los cursos de ley, requisito para ascenso. Teniendo en cuenta que todos los procesos de formación requieren el intercambio de conocimientos tanto con otras dependencias de la Armada Nacional, otras fuerzas y entidades públicas o privadas esto implica necesariamente desplazamientos terrestres a diario tanto dentro de la ciudad de Barranquilla como fuera de ella. Es por esto que se debe contar las 24 horas del día con un parque automotor en condiciones de funcionabilidad óptimas, seguras, confiables y eficientes, por lo que se debe efectuar periódicamente mantenimientos preventivos y correctivos a los vehículos institucionales asignados.

En virtud de lo anterior la institución asigna un presupuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo de forma integral con provisión de repuestos nuevos, originales, no remanufacturados y mano de obra para los vehículos multimarcas del parque automotor, la maquinaria y equipo de transporte de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" y unidades adscritas, con el fin de mantener en un nivel alto la funcionalidad de los vehículos del parque automotor, garantizando los servicios de transporte terrestre durante todo el proceso de formación de los alumnos y el apoyo logístico a las unidades adscritas.

Desde el punto de vista operacional, apoyo logístico, el constante y diario uso, hacen necesario contratar la reparación y mantenimiento requerido al parque automotor en mención, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: Mecánica general, revisión y reparación de frenos, reparación en la suspensión, arreglos en el sistema de refrigeración, arreglos en el embrague, mantenimiento eléctrico, revisión y mantenimiento hidráulico, etc. Con el único fin de garantizar las actividades técnicas y administrativas se desarrollen en forma normal y eficiente, cumpliendo con los requerimientos que las normas de transporte exigen

Por esta razón la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla", como Unidad Administrativa de Movilidad Terrestre centraliza del proceso de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor teniendo en cuenta las necesidades propias así como también las necesidades del Grupo Aeronaval del Caribe (GANCA), la Escuela de Aviación Naval (ESCAN), la Estación de Guardacostas de Santa Marta (EGSAM), la Estación de Guardacostas de Barranquilla (EGBAR) y el Establecimiento de Sanidad Militar 1034.

[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.*

En desarrollo de la función citada con antelación, se requiere contratar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRANSPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC “BARRANQUILLA” Y UNIDADES ADSCRITAS.

Con el propósito de adquirir los servicios relacionados en el presente estudio, fue autorizada mediante orden administrativa la suma de **DOSCIENTOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE ($200.408.000,00),** satisfaciendo la necesidad en un 57%, quedando pendiente 43% discriminado de acuerdo a el siguiente cuadro

ÍTEM	BIEN O SERVICIO (INCLUIR EL NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO QUE SE REQUIERE CONTRATAR EN VIRTUD DEL PRSENTE ESTUDIO)	CANTIDAD NECESARIA	CANTIDAD OBJETO DE ADQUISICIÓN ACORDE ESTUDIO PREVIO	DIFERENCIA (FALTANTE)	% SATISFACCIÓN NECESIDAD
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ENSUB	$ 190.000.000,00	$ 95.000.000,00	$ 95.000.000,00	50%
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GANCA	$ 40.000.000,00	$ 29.228.000,00	$ 10.772.000,00	73,07 %
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESCAN	$ 40.000.000,00	$ 17.500.000,00	$ 22.500.000,00	43.75%
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EGBAR	$ 40.000.000,00	$ 7.000.000,00	$ 33.000.000,00	17.5%
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EGRIO	$ 50.000.000,00	$ 19.680.000,00	$ 30.320.000,00	39,36 %
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EGSAM	$ 50.000.000,00	$ 32.000.000,00	$18.000.000,00	64%

Tabla 1. Descripción de la necesidad

PARÁMETROS COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

El Gobierno de Colombia está comprometido con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su apuesta consiste en la protección del capital natural del país, el fortalecimiento del aparato productivo de las empresas, especialmente de las Pymes, y el desarrollo de mercados verdes en el territorio Nacional y en el exterior.

La armada Nacional ha incluido en su planeamiento los lineamientos que emite el Gobierno Nacional, entre ellos actividades que permitan fomentar el uso eficiente de los recursos, la energía, la construcción de infraestructura y la cadena de suministro, a través de prácticas de consumo y producción sostenible. Para responder a este objetivo, se reconoce la importancia de la contribución de las compras públicas sostenibles como mecanismo para promover la sostenibilidad dentro y fuera del territorio nacional.

Este acápite se encamina a fortalecer los mecanismos para que la Armada Nacional logre satisfacer sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas, de tal forma que alcance un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traducen beneficios no sólo para la entidad, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al ambiente, así:.

a) **Ciclo de vida:**



Son las fases que describen lo que sucede alrededor de un bien desde su origen hasta su fin. Estas son de manera : la extracción de las materias primas, la ideación/el diseño del bien, su manufactura, las actividades de transporte y de almacenamiento, la comercialización, el uso y el posconsumo.

Analizarlas permite entender el tipo y la cantidad de materiales y energía que se consumen, los actores que intervienen e interactúan, los impactos ambientales, sociales y económicos que se generan, pero, sobre todo, las oportunidades y las estrategias para evitar o mitigar los impactos negativos, o para aumentar los impactos positivos.

b) **Beneficios de las compras de bienes y servicios sostenibles:**
En términos ambientales contribuyen a:

- Reducir las emisiones de gases efecto invernadero y otros contaminantes líquidos y sólidos.
- Hacer un uso más eficiente de los recursos y la energía.
- Generar estrategias para gestionar de manera adecuada los residuos.

Lo anterior con el fin de coadyuvar en la protección de la diversidad e integridad del ambiente, la prevención y control de los factores de deterioro ambiental, así como propender por el uso eficiente de los recursos, la energía, la construcción de infraestructura y la cadena de suministro a través de prácticas de consumo y producción sostenible al ser obligación del proveedor dar cumplimiento a la política nacional de producción, desarrollo y consumo sostenible.

Con el presente proceso de contratación y en general el desarrollo del proyecto cuya necesidad pretende satisfacer el objeto contractual. Se colocará en práctica los siguientes objetivos con la finalidad de que la adquisición de EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FORMA INTEGRAL CON PROVISIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES Y NO REMANUFACTURADOS, MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS MULTIMARCAS DEL PARQUE AUTOMOTOR, LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC “BARRANQUILLA” Y UNIDADES ADSCRITAS sea sostenible y amigables con el medio ambiente:

- Permitan el uso eficiente de agua, reduciendo su consumo
- Minimicen el uso de empaques y embalajes.
- Productos elaborados con materiales reciclados, y cuyos componentes sean reciclables.
- Productos que permitan reducir residuos: productos recargables, reutilizables, de larga duración y fácilmente reparables.
- Productos de base biológica, como bioplásticos y otros productos Biopreferred, que garanticen la sostenibilidad.
- Bienes que reduzcan el consumo de papel.
- Empaques que puedan ser reciclados después de su uso.
- Recolección de residuos peligrosos
- Disposición final de residuos sanitarios
- Productos elaborados con materiales reciclados, y cuyos componentes sean reciclables.
- Productos que permitan reducir residuos: productos recargables, reutilizables, de larga duración y fácilmente reparables.

Adicionalmente, se deberá verificar a través de la supervisión del contrato el cumplimiento por parte del contratista de los diferentes aspectos establecidos en la invitación publica y normatividad vigente, respecto al componente ambiental, así como los requisitos, criterios obligacionales ambientales que, de acuerdo con los bienes a contratar, deben cumplir, reunir y soportar los proponentes y contratistas, así:

ACÁPITE DE CRITERIOS AMBIENTALES REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO POR LOS PROPONENTES		
No.	**CRITERIOS AMBIENTALES HABILITANTES**	**MEDIO DE VERIFICACION**
1.	Minimización del uso de empaques y embalajes a la hora de entregar los bienes derivados del objeto contractual.	INSPECCIÓN VISUAL POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO AL MOMENTO DE RECEPCIONAR LOS BIENES DERIVADOS DEL PRESENTE OBJETO CONTRACTUAL.
2.	Productos que garanticen la sostenibilidad del medio ambiente	
3.	Uso de baterías recargables para los equipos que requieran utilizar baterías alcalinas para su funcionamiento, con el fin de que puedan ser reutilizadas, minimizar gastos a la entidad contratante y reducir la cantidad de residuos peligrosos generados.	

- **Vigencia 2025:** Acuerdo respaldo contenido en el CDP No. 6825 de fecha 09 de enero del 2025, hasta por la suma de $ 180.408.000,00

- **Indicar si el presente proceso aplica Vigencias Futuras SI__ NO X**

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATAR:

2.1 OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRANSPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA" Y UNIDADES ADSCRITAS, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo técnico del presente estudio**.**

2.2 LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN Los servicios a prestar deberán ser ejecutados por personal profesional y/o técnico del Contratista en los lugares indicados a continuación, en el siguiente horario, previa coordinación con el Supervisor del contrato, así:

USUARIO	LUGAR DE ENTREGA	HORARIO
ENSUB-EGBAR-DMBAQ- GANCA-ESCAN	Barranquilla Vía 40 con 58 esquina (Barranquilla)	De lunes a viernes en el horario desde las 07:00R a las 17:00R, previa coordinación con el supervisor del contrato. De manera excepcional se deberá trabajar de lunes a domingo en el horario desde 00:00R a 23:59R; lo anterior quiere decir, que si por necesidades del servicio se requiere extender las jornadas de trabajo se deberá trabajar las 24 horas del día previa coordinación con el supervisor del contrato.
EGSAM	Carrera 4 Vía Rodadero Batallón Córdoba SANTA MARTA MAGDALENA	

Tabla 2. Lugar de entrega/ejecución

2.3. PLAZO DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato, será hasta **el 20 de noviembre de 2025 y/o hasta agotar recursos**, 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 los bienes /prestación de los servicios objeto del contrato el cual hará parte integral del contrato.

.

2.3.1 FORMA DE EJECUCION: El plazo de entrega de los servicios será el mismo día de ingreso cuando el mantenimiento a realizar sea preventivo, en el caso de mantenimiento correctivo será de acuerdo con el diagnóstico previo de acuerdo con el supervisor del contrato. Estos trabajos no podrán ser superiores a siete (8) días hábiles siempre y cuando no se presente un hecho de fuerza mayor o caso fortuito que se pueda demostrar al Ordenar del Gasto, en los cuales se deben entregar los servicios objeto del contrato una vez efectuado el requerimiento mediante las órdenes de pedido realizadas por el Supervisor del contrato; sin superar el plazo de ejecución del contrato.

2.4 CANTIDADES A RECIBIR: Acuerdo requerimientos por parte del supervisor del contrato teniendo en cuentas las necesidades institucionales o hasta agotar el presupuesto oficial.

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

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Las características técnicas de los bienes objeto de adquisición, las garantías y condiciones de entrega corresponde a las señaladas en el anexo "A" del presente estudio.

2.7 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

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

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
25191838	25000000	25190000	25191800	25191838	Sistema de inspección de vehículos automotores
78181500	78181500	78181500	78181500	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
78181507	78000000	78180000	78181500	78181507	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

Tabla 5. 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 ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA" 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 M-MACPC-14) teniéndose que el proceso a seguir SI se encuentra cubierto tratado ni acuerdo comercial de los actualmente suscritos por Colombia, es decir:

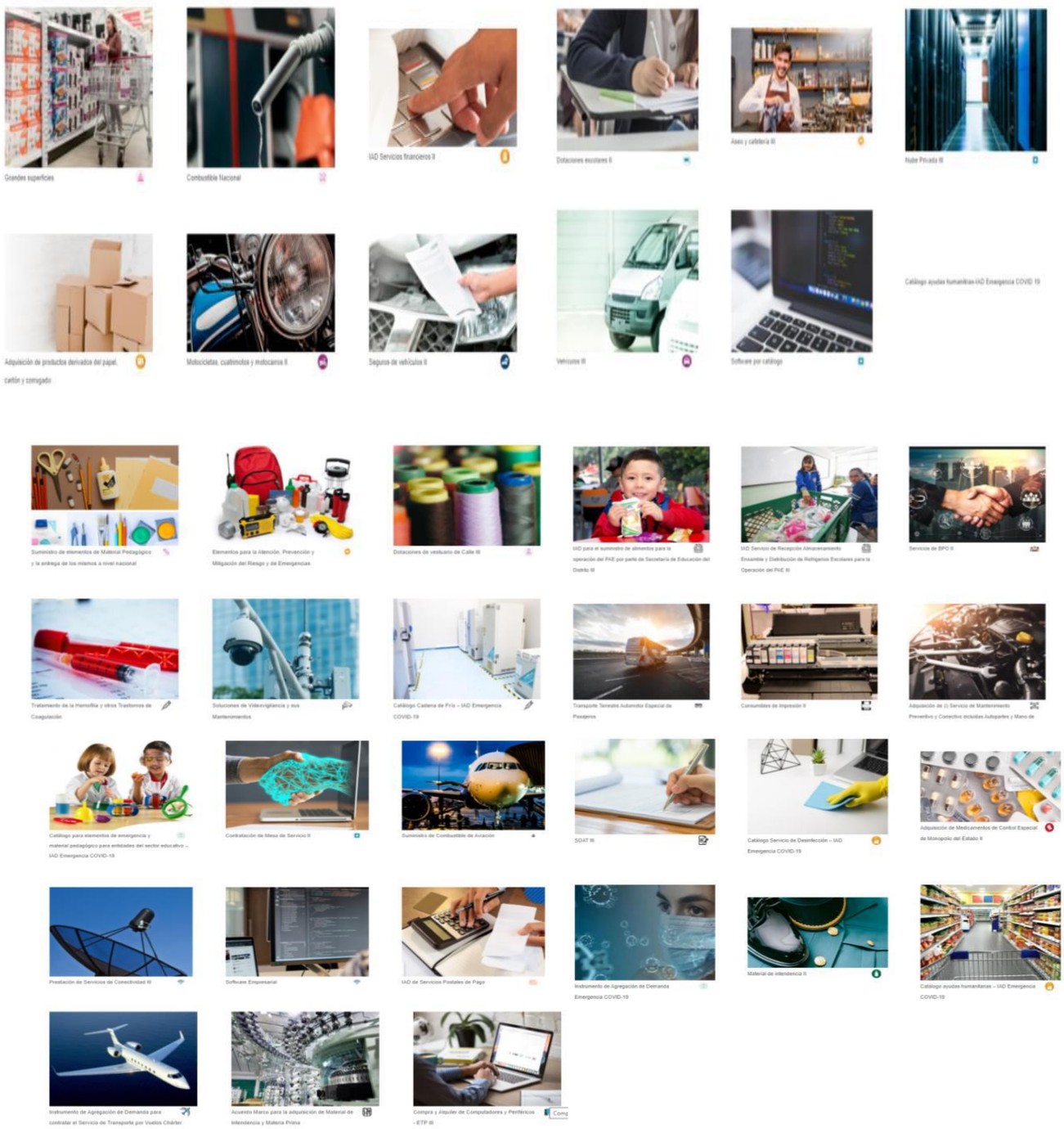
ACUERDO COMERCIAL*		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA DEL PACIFICO	CHILE	SI	SI	NO	SI
	PERÚ	SI	NO	NO	NO
	MÉXICO	SI	SI	NO	SI
CANADÁ		SI	NO	NO	NO
CHILE		SI	SI	NO	SI
COREA		SI	NO	NO	NO
COSTA RICA		SI	NO	NO	NO
ESTADOS UNIDOS		SI	NO	NO	NO
TRIANGULO DEL NORTE	SALVADOR	SI	SI	NO	SI
	GUATEMALA	SI	SI	NO	SI
	HONDURAS	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
UNIÓN EUROPEA		SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD ANDINA		SI	SI	SI	SI

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 en la actualidad está vigente un acuerdo marco de precios con vigencia máxima de órdenes de compra hasta el 02/02/2025, al hacer la revisión de este se evidencia que los servicios solo tiene cobertura de marcas para los departamento de Antioquia, Atlántico, Boyacá, caldas, Caquetá, Córdoba, Cundinamarca, la Guajira, magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre y Tolima. Evidenciándose que para el Departamento de Atlántico existe dicha cobertura para el servicio de mantenimiento de vehículo. Es importante manifestar que la cobertura del acuerdo marco no me relaciona unas marcas de vehículo que se tienen en el parque automotriz de la ENSUB como por ejemplo camioneta Suzuki, camioneta Nissan. Por lo anterior el presente proceso no se llevará a cabo por la modalidad de Acuerdo Marco de Precios.

En concordancia con el Decreto 310 de 2021 por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", los Acuerdos Marco de Precios son obligatorios para las Entidades Estatales del orden Nacional pertenecientes a la Rama Ejecutiva para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes.

En consecuencia, cuando una Entidad Estatal del orden nacional de la rama ejecutiva, va a adquirir un bien cubierto por un Acuerdo Marco de Precios debe hacerlo al amparo del mismo. Cuando no existe un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio que se requiere, la Entidad Estatal debe utilizar la modalidad de selección que corresponda de acuerdo con la naturaleza del bien o servicio y su cuantía. En consecuencia, se procedió a verificar los acuerdos marco de precios vigentes, evidenciado que, no existen acuerdos marco vigentes relacionados con el presente proceso de contratación.



2.10 TIPO DE ADJUDICACIÓN

La División de Servicios Generales de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" de la Armada Nacional, recomienda que el proceso a seguir en virtud del presente estudio previo se adjudique en forma TOTAL, al oferente que cumpliendo con lo establecido en la invitación publica respectiva y cuya oferta sea hábil jurídica, técnica y económicamente.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

3.1 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, *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"

Ley 1150 de 2007

ARTÍCULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. *La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:*

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

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

b) La contratación de menor cuantía. Se entenderá por menor cuantía los valores que a continuación se relacionan, determinados en función de los presupuestos anuales de las entidades públicas expresados en salarios mínimos legales mensuales.

Para las entidades que tengan un presupuesto anual superior o igual a 1.200.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 1.000 salarios mínimos legales mensuales.

DECRETO 1082 DE 2015 - Contratación de Menor Cuantía

Artículo 2.2.1.2.1.2.20. *Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía. Además de las normas generales establecidas en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la selección abreviada de menor cuantía:*

1. En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del Proceso de Contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en los pliegos de condiciones.

2. Si la Entidad Estatal recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación. La Entidad Estatal debe establecer en los pliegos de condiciones si hay lugar a sorteo y la forma en la cual lo hará.

3. Si hay lugar a sorteo, el plazo para la presentación de las ofertas empezará a correr el día hábil siguiente a la fecha en la cual la Entidad Estatal informe a los interesados el resultado del sorteo.

4. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación de ofertas durante tres (3) días hábiles.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el presupuesto anual de la Armada Nacional es superior a 1.200.000 SMLMV (Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes) y en este orden de ideas, la menor cuantía sería hasta de 1.000 SMLMV, rango dentro del cual se encuentra el presupuesto estimado para la presente contratación. De igual manera es de anotar que se efectuó la verificación correspondiente y se constató que no existe ningún acuerdo de marco de precios que se adecue al objeto del presente estudio previo.

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.

Análisis efectuado acuerdo aspectos relacionados en el **ANEXO "C"** del presente estudio.

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

De conformidad con las disposiciones del Ministerio de Defensa Nacional - Dirección de Contratación Estatal, impartidas en Circular 131 del 31 de marzo de 2021 "*ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES AL SISTEMA ENERGETICO NACIONAL*" y en consonancia la Ley 1715 de 2014, por medio de la cual se regula la integración de las

energías renovables no convencionales al Sistema Energético Nacional y la Guía de Compras Públicas Sostenibles con el ambiente emitida por Colombia Compra Eficiente, se considera que no aplica la realización del análisis correspondiente dado que los bienes no se encuentran tipificados en las Resoluciones 41012 de 2015, 40656 de 2016 y 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Por tanto, se estima improcedente establecer requisitos o criterios obligacionales que el futuro contratista deba cumplir, reunir y/o soportar en relación a dicho aspecto.

Así mismo, tomando en cuenta las disposiciones del Ministerio de Defensa Nacional planteadas acuerdo recomendaciones de la Jefatura de Estado Mayor Conjunto de las FFMM - Subjefatura de Estado Mayor de Planificación Estratégica, emitidas en Oficio Radicado No. 0120010296602 MDN-COGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ10 del 22 de diciembre de 2020 y en corolario la Circular No. 20210042580227743 MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLA-OFGAC-15 del 26 de enero de 2021 Normatividad ambiental y la Guía de Compras Públicas Sostenibles con el ambiente emitida por Colombia Compra Eficiente, se adelantó la consulta correspondiente a través del sitio web del Ministerio de Medio Ambiente en donde se encuentran los servicios que por sus características y contexto estratégico en la compra pública de las entidades nacionales y locales, tienen un grado de relevancia en el marco de la estrategia de compra de bienes sostenibles de la política nacional de producción y consumo sostenible. En consecuencia, se considera inconveniente la exigencia de requisitos que el futuro contratista deba acreditar al respecto.



Relación de los bienes y servicios con criterios de sostenibilidad.

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 HISTÓRICOS: En años anteriores la Escuela Naval de suboficiales “ARC Barranquilla” de la ARC ha suscrito y ejecutado los siguientes contratos en relación con el objeto que a través del presente estudio, teniéndose que se han ejecutado así:

CONTRATOS A NIVEL LOCAL				
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROCESO	**No. DE CONTRATO**	**OBJETO**	**CONTRATISTA**	**VALOR**
BARRANQUILLA-ATLANTICO	CONTRATO No. 0024 ARC-ENSB-DELNS-2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FORMA INTEGRAL CON PROVISIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES, NO REMANUFACTURADOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS MULTIMARCAS DEL PARQUE AUTOMOTOR, LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA" Y UNIDADES ADSCRITAS	COOTRASERTECA SAS	$ 191.606.850,00

PRECIOS DE MERCADO: De acuerdo a las cotizaciones presentadas por las empresa COOTRASERTECA, LABORATORIO SINCRODIESEL, División de Servicios Generales de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”, 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 19%. El comparativo de las cotizaciones se encuentra descrito en el Anexo “C”. Cabe concluir que acuerdo al estudio realizado los SERVICIOS, se encuentran en el mercado nacional, alcanza el presupuesto asignado al proceso, para la adquisición de los mismos y hay firmas que pueden proveer los bienes solicitados, de modo tal que se puede suplir la necesidad Institucional.

3.5 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, certificados de conformidad, pruebas de laboratorio, 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 y/o periodo de garantía, puedan ser esgrimidos por el mismo, como imprevistos y/o motivos generadores de solicitud de restablecimiento del equilibrio del contrato y/o reconocimiento del mismo, por lo que deben ser tenidos en cuenta (previstos) por el oferente desde el momento de confeccionar y presentar su ofrecimiento.

3.6 JUSTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN PRESUPUESTAL:

Para la determinación de la necesidad, el Jefe del División de Servicios Generales la de Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” realizó un estudio basado en las necesidades de mantenimiento que tienen programados los vehículos del parque automotor en la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” y unidades adscritas; información está que sirvió de base para la realización del anteproyecto de presupuesto y solicitar la asignación presupuestal que hoy se ve reflejada en el plan de compras y el Certificado de Disponibilidad Presupuestal anexo al presente documento.

3.7 VALOR DEL OBJETO A CONTRATAR Y PRESUPUESTO OFICIAL:

El valor del contrato será hasta por la suma de **CIENTO OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE ($180.408.000,00).**

3.8 APROPIACIÓN PRESUPUESTAL E INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente estudio previo cuenta con el siguiente respaldo presupuestal: CDP No. 6825 de fecha 09 de enero del 2025

UNIDAD	Tipo Gasto	Asign Intrna	Cta/Prog	SubC/ SubP	ObjG/ Proy	Ord/ Spry	Rec	C/S	CONCEPTO	AFECTADO EN
ENSUB	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 95.000.000,00
EGSAM	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 12.000.000,00
EGBAR	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$7.000.000,00
GANCA	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 29.228.000,00
ESCAN	A	02	02	02	008	007	16	SSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$17.500.000,00
EGRIO	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 19.680.000,00
TOTAL CDP										$ 180.408.000,00

3.9 FORMA DE PAGO:

La Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en **PAGOS PARCIALES**, contra prestación de los bienes 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.

Con referencia proceso facturación electrónica emitida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y la Administración del Sistema de Información Financiera-SIIF Nación, la Armada Nacional emitió las instrucciones para la recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito y notas crédito relacionadas en la Guía gestión documentos electrónicos en el proceso de Recepción del Sistema de Factura Electrónica – SIIF Nación del 16 diciembre de 2023, a continuación se relacionan las actividades y obligaciones que deben requerirse a los contratistas y/o proveedores para dicha recepción por parte de las Unidades Administrativas de la Armada Nacional y los supervisores de contrato:

Con el fin de evitar contratiempos y tener un proceso éxito en la recepción de los documentos electrónicos-DE, la entidad debe indicar a los proveedores y/o contratistas de bienes y/o servicios, la información a registrar al momento de emitirlo, según los lineamientos definidos por la Administración del SIIF Nación para realizar el procesamiento de los DE y la asignación a la entidad correspondiente.

Los cuales, se enumeran a continuación:

1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación

2. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.

3. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.

4. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.

5. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co 6. En el campo Notas u Observaciones, debe registrar la referencia de distribución a saber:

#$PCI;DATOSCONTRATO;CORREOELECTRONICO DEL SUPERVISOR #$
PCI

Ejemplo: #$15-01-04-008;contratoNo.xxxx-ARC-ENSUB-DLENS-2025; correosupervisor #$

Código Unidad — Número del contrato — correo electrónico de recepción

PARÁGRAFO TERCERO: El contratista frente a sus obligaciones PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF ó 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 Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" de la Armada Nacional no se responsabilizará por la demora en el pago si esta fuere causada cuando fuere provocada por el CONTRATISTA, por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite correspondiente por el CONTRATANTE.

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.

a) PRIMER PAGO A TÍTULO DE ANTICIPO: NO APLICA.

b) MANEJO DEL ANTICIPO: NO APLICA

c) TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN (EN CASO DE REALIZAR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO: NO APLICA

3.10 CLAUSULA DE COMERCIO EXTERIOR: NO APLICA

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:

4.1

VERIFICACIÓN JURÍDICA	HABILITA
VERIFICACIÓN FINANCIERA	HABILITA
VERIFICACIÓN TÉCNICA	HABILITA
FACTORES DE PONDERACIÓN	
Ponderación de calidad (Técnica)	20 puntos
Ponderación Económica	80 Puntos
Total ponderación	100 Puntos
Protección a la Industria Nacional o con trato nacional	10 Puntos adicionales sobre el total de los puntos otorgados
Emprendimientos y Empresas de Mujeres	0.25% adicionales sobre el total de los puntos otorgados
Incentivos Mipyme domiciliada en Colombia	0.25% adicionales sobre el total de los puntos otorgados
REDUCCIÓN DE PUNTAJE	
Reducción de puntaje (Art. 59 Ley 2195 de 2022)	(-) 2% por una o más multas o cláusulas penales durante el último año

VERIFICACIÓN JURÍDICA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla”, 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.

El comité jurídico, realizará la verificación de todas las ofertas que se recibieren en la fecha y hora indicada para el cierre o entrega de propuestas.

La capacidad jurídica se verificara con el cumplimiento de los requisitos señalados a continuación:

4.1.1 **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. Se anexa modelo de Carta de Presentación de la Propuesta, la cual deberá diligenciar acuerdo Anexo previsto en el presente pliego de condiciones.

4.1.2 **MANIFESTACIÓN DE INTERÉS EN PARTICIPAR**: Haber manifestado el Oferente su interés de participar en el presente proceso dentro del término y oportunidad previstos en el cronograma del proceso, de conformidad con lo estipulado en el presente pliego. La manifestación de interés deberá ser presentada a través del SECOP II y de conformidad con el procedimiento establecido en la “Guía rápida para Manifestar interés a través del SECOP II” dispuesta por Colombia Compra Eficiente.

4.1.3 **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 corregido por el artículo 1 del Decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

Apoderado para Oferentes Extranjeros: Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia podrán 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:

5 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 administrativa, judicial o extrajudicialmente.

6 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, para firmar el contrato ,el proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código general del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o Consularización. 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.

NOTA: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Bogotá Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los Artículos 471 y 474 del citado Código.

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.

6.1.1 **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:** El oferente debe diligenciar en su totalidad formato del Compromiso

Anticorrupción, de acuerdo con el **Anexo "B"** de pliego de condiciones. En éste documento, los participantes manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado Colombiano contra la corrupción.

6.1.2 ACTA DE CONSTITUCIÓN CONSORCIAL, DE UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:

La ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES A.R.C. "BARRANQUILLA" de la Armada Nacional aceptará que la oferta sea presentada por dos o más personas naturales y/o jurídicas, que acrediten tener los requerimientos exigidos en el pliego, que en forma conjunta deben informar si su participación es a título de consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura 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:

7 Acreditar la existencia del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la Unión Temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

8 Tratándose de Unión Temporal deberán indicar con mayor detalle los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad estatal contratante.

9 Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o de la Unión Temporal 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).

10 Acreditar la existencia, representación legal, y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o promesa de sociedad futura, y la capacidad de sus representantes para constitución, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.

11 Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión temporal tiene un término mínimo de duración o vigencia de mínimo el término establecido para la liquidación del contrato y un año más.

12 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.

13 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.

14 Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales o promesa de sociedad futura 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.

Nota 1. Una vez sea notificado de la resolución de adjudicación, el consorcio o unión temporal favorecida deberá constituir el NIT y la cuenta bancaria (para lo cual, y en caso de resultar adjudicatarios, deberán abrir una cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o también 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 allegados al Departamento de Administración de la Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. "Barranquilla".

Nota 2. Los Anexos que tratan del acto de constitución de consorcio o unión temporal, constituirán los lineamientos o
las directrices mínimas que los proponentes deberán tener en cuenta para suscribir el acta de constitución de consorcio
o unión temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, pudiendo incluir aspectos

que no estén contenidos dentro de este y que según su criterio sean conducentes y pertinentes para determinar el alcance de las asociaciones en cuestión. Es preciso señalar que no se requiere que el acta sea suscrita en forma exacta
al contenido del formulario.

NOTA 3. 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.

15 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.
16 Que la futura sociedad será constituida con el único objeto de celebrar, ejecutar y liquidar el contrato derivado del presente proceso.
17 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.
18 Las estipulaciones mínimas legales del contrato de sociedad que se promete constituir.
19 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.
20 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 la Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. “Barranquilla” en los términos del contrato que se llegare a suscribir.
21 Una duración de la sociedad igual o superior al término de duración del contrato y un (01) año más, contados a partir de su constitución.
22 Que el único condicionamiento que existe para la constitución de la sociedad prometida es la Adjudicación.
23 La participación que cada uno de los promitentes tendrá en el capital suscrito de la sociedad prometida y el monto del mismo

NOTA 4: Para efectos de la verificación jurídica de consorcios y uniones temporales, 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.)

23.1.1 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA LAS PERSONAS JURÍDICAS Y CERTIFICADO DE MATRÍCULA PARA PERSONAS NATURALES VIGENTE:

a. Personas Naturales – Certificado de matrícula de persona natural: Deberán presentar certificado renovado de acuerdo con los términos establecidos por la ley y la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de propuesta, y cuya actividad principal o actividades secundarias tenga relación directa con el objeto del presente proceso.
Por ser una profesión liberal los Ingenieros o Arquitectos no están obligados a poseer registro mercantil, por lo tanto este requisito no es obligatorio para ellos.

NOTA 1: 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.

NOTA 2: 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.

b. 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:

24 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, en ambos casos renovado y con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

25 Acreditar un término de constitución mínimo de un (01) año anterior a la fecha de cierre del presente proceso.

26 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, o Matrícula Mercantil para el caso de las personas naturales, con fecha de expedición igual a la arriba señalada.

27 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 estatuarias, 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.

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

29 **Personas Jurídicas NACIONALES DE NATURALEZA PUBLICA:** 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:

30 Acreditar su existencia y representación legal. Para el efecto, deberán citarse los documentos y actos administrativos que conforme con la Ley sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá citarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la 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.

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

32 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.

33 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.

33.1.1 **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, .2.1.2.3.1.6. "*Garantía de los Riesgos derivados del incumplimiento de la oferta*"

ASEGURADO/BENEFICIARIO: LA NACION - ARMADA NACIONAL - ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "Barranquilla", NIT 800.141.653-6

33.1.1.1 Garantía de seriedad de la Oferta proponentes

Los proponentes deberán presentar junto con su oferta garantía de seriedad que cumpla con las siguientes características:

Valor Asegurado: Equivalente al **trece por ciento (13%)** del presupuesto oficial del proceso.

Vigencia: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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 o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes de acuerdo dispone el Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen en la Unión Temporal y su porcentaje de participación.

4.1.6.2 Garantía de Seriedad de la Oferta Emprendimientos y Empresas de Mujeres con Domicilio en el Territorio Nacional.

Con el fin de incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021), los oferentes que cumplan con alguno de los requisitos establecidos para denominarse emprendimientos y empresas de mujeres deberán presentar una garantía de seriedad que cumpla las siguientes características:

Valor Asegurado: Equivalente al **ocho por ciento (8%)** del valor del presupuesto oficial del proceso.

Vigencia: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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, Unión Temporal u otra forma asociativa, 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 (Esté último, para el caso de la Unión Temporal).

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 es 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 Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. “Barranquilla” de la Armada Nacional, 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 Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. “BARRANQUILLA”, 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 Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. “BARRANQUILLA”, 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.

4.1.6.3 Garantía de Seriedad de la Oferta: Mipymes.

Con el fin de promover y facilitar la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia en cumplimiento de lo establecido en el *Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021)*, cuando el oferente sea una Mipyme deberá presentar una garantía de seriedad que cumpla las siguientes características:

Valor Asegurado: Equivalente al **ocho por ciento (8%)** del valor del presupuesto oficial del proceso.

Vigencia: 90 días calendario. En todo caso, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015, La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

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 o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes de acuerdo dispone el Decreto 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen en la Unión Temporal y su porcentaje de participación.

En este caso, la verificación se realizará en el RUP.

4.1.6.4. Efectividad de las garantías.

Al oferente se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la propuesta en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.19. "*Efectividad de las garantías*" 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:

34 El valor de la presente garantía será exigible con la ejecutoria del Acto Administrativo expedido por la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA" 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.

35 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.

36 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 de 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.**

36.1.1 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES LEGALES: (Anexo F)

De conformidad a lo dispuesto en los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, artículo 7° de la Ley 21 de 1982, artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 1° de la Ley 89 de 1988, articulo 50 de la ley 789 de 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1607 de diciembre 26 de 2012 y Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019 y artículo 9 de la Ley 828 de 2003, los oferentes deberán cumplir con el pago de sus obligaciones al sistema de Seguridad Social y aportes legales, adjuntando con su oferta el Anexo F y las siguientes certificaciones:

37 Persona natural (art. 9 Ley 828 de 2003): Se acreditará con el Anexo F y la planilla única electrónica de pago del último mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

38 Persona natural con establecimiento de comercio: Se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo, revisor fiscal o contador público (Anexo F) y la planilla única electrónica de pago del último mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Si no cuenta con personal a cargo deberá manifestarlo bajo la gravedad de juramento.

39 Persona jurídica (Art. 50 Ley 789 de 2022): Se acreditará con la certificación de paz y salvo, expedida por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el representante legal (Anexo F) y la planilla única electrónica del último mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (06) meses de constituida deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución, y la planilla única electrónica de pago del último mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Cuando la persona jurídica esté exonerada de aportes parafiscales de acuerdo con el artículo 114-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 65 de la Ley 1918 de 2016, deberá indicarlo en la certificación. Si no cuenta con personal a cargo deberá manifestarlo bajo la gravedad de juramento.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Notas

39.1.1 Para los proponentes plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados diligenciando el Anexo F y aportando los documentos indicados con antelación.

39.1.2 En virtud de lo establecido en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003 "En caso de que la información no corresponda a la realidad, el Ministerio de la Protección Social o la Superintendencia Nacional de Salud impondrá una multa de diez (10) a treinta (30) salarios mínimos legales vigentes al revisor fiscal o representante legal firmante sin perjuicio del pago que deban hacer por los aportes que adeuden. El valor de

la multa en lo que respecta al Sistema General de Seguridad Social en Salud será destinado a la Subcuenta de Solidaridad del Fondo de Solidaridad y Garantía".

39.1.3 FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal o apoderado. la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA" podrá acceder a los mecanismos de identificación de los colombianos establecidos por la Registraduría Nacional del Estado Civil de conformidad con lo establecido en el artículo 13 "*ACCESO A LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COLOMBIANOS POR PARTE DE ENTIDADES PÚBLICAS*", del Decreto 2106 de 2019.

4.1.9 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, el cual 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.

39.1.4 SITUACIÓN MILITAR DEFINIDA: (Aplica para varones menores de 50 años), del Representante Legal o de quien firma la propuesta, acuerdo literal a) del artículo 36 de la Ley 48 de 1993. En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida. En todo caso la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES A.R.C. "BARRANQUILLA" se reserva el derecho de verificar directamente dicha información.

39.1.5 CONSULTA REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (REDAM).

El representante legal de la persona jurídica o la persona natural que presenta propuesta deberá adjuntar el Certificado de Consulta en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos de conformidad con lo establecido en la Ley 2097 de 2021.

39.1.6 POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST): El oferente se compromete a cumplir con la política de seguridad y salud en el trabajo (SST) establecida en el Decreto 1072 de 2015, especialmente, cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Articulo 2.4.6.8.

Para acreditar este requisito, el proponente debe entregar con la propuesta, la constancia por parte de la ARL sobre la autoevaluación de los estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), vigente, conforma a la resolución 0312 de 2019, con un resultado mínimo del 85% (Si el resultado es inferior, deberá aportarse adicionalmente el Plan de Mejora Continua). Adicionalmente a lo anterior, el proponente deberá entregar con la propuesta el soporte del registro anual de la autoevaluación y plan de mejoramiento del SG-SST, en la plataforma web del Ministerio de Trabajo (Fondo de riesgos laborales). De no cumplirse estos requisitos obligatorios, se rechazará la propuesta, así mismo para las personas naturales independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales se aplicará lo establecido en la resolución 0312 de 2019 y normas concordantes.

39.1.7 DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ JURÍDICO DESIGNADO POR LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES A.R.C. "BARRANQUILLA"

- 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.
- Verificara en el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) Multas y sanciones pendientes por pagar al Erario Público.
- Certificado de registro de deudores alimentarios morosos (https://carpetaciudadana.and.gov.co/.)

CONDICIONES TECNICAS DE LA OFERTA Y EXPERIENCIA:

39.2 VERIFICACIÓN TÉCNICA:

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICILAES "ARC BARRANQUILLA" el Comité Asesor Evaluador 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 técnicas adicionales son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta, Verificará que las actividades registradas en la propuesta económica correspondan en sus actividades, cantidades y unidades de medida a lo establecido en el pliego de condiciones.

Características de los contratos presentados para acreditar la experiencia exigida

Los contratos para acreditar la experiencia exigida deberán cumplir las siguientes características

ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA:

Para acreditar la experiencia, los oferentes deben ***aportar 03 contratos registrados en el RUP, los cuales en cada uno de ellos debe registrar dos de los códigos que se relacionan a continuación de conformidad al Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, y cuya sumatoria de los tres contratos arroje el valor total del presupuesto del presente proceso expresando en SMMLV.***

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
25191838	25000000	25190000	25191800	25191838	Sistema de inspección de vehículos automotores
78181500	78181500	78181500	78181500	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
78181507	78000000	78180000	78181500	78181507	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

1. Los contratos deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

2. Para los contratos que sean aportados por personas jurídicas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, que pretendan acreditar la experiencia de sus socios, accionistas o constituyentes, de conformidad con la posibilidad establecida en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, además del RUP deben adjuntar un documento suscrito por el representante legal y el revisor fiscal o contador público (según corresponda) donde se indique la conformación de la persona jurídica. La Entidad tendrá en cuenta la experiencia de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.

3. Si el oferente se presenta individualmente y relaciona como experiencia contratos fruto de la ejecución de un Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, se le acreditará el porcentaje de participación con el que ejecutó dicha obra.
4. Experiencia proponentes plurales

5. De acuerdo con lo indicado en el literal e, en los casos en que se presente un Proponente Plural conformado por una persona jurídica, en conjunto con sus socios, accionistas o constituyentes y se alleguen contratos en los que estos le hayan transferido experiencia a aquella, solo podrán ser acreditados como experiencia en el Proceso de Contratación por uno de los integrantes, de manera tal que al Proponente Plural solo podrá avalársele una misma experiencia una sola vez.

6. Para el caso de los consorcios y uniones temporales, todos sus miembros, trátese de personas naturales o jurídicas, deberán estar inscritos en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio y todos sus miembros deberán cumplir al menos con una (01) de las clasificaciones solicitados en el presente pliego de condiciones.

7. Si los miembros del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación relacionan como experiencia contratos fruto de la ejecución de otra Unión Temporal o Consorcio, se le acreditará el porcentaje de participación en la persona plural con que ejecutó el contrato.

8. 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

9. En caso de relacionarse más de cinco (05) contratos, la Administración para salvaguardar los principios de transparencia, lealtad e igualdad, evaluará SÓLO los cinco (05) primeros en el orden en que aparezcan relacionados en la propuesta (acuerdo haya diligenciado en el Anexo H).

10. Para efectos de habilitar un proponente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de ésta, cuando ella no cuente con más de tres (3) años de constituida. La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica.

11. En cumplimiento de lo 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 No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta al peso Colombiano, será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.
12. Otras consideraciones

13. El Oferente junto con su propuesta deberá presentar el Anexo I, en el cual registrará los contratos con los que solicita sea verificada su experiencia por parte de los comités evaluadores.

Notas

Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares, el Proponente deberá aportar adicionalmente certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.

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 No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, proferida por el 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 República en Colombia.

40 Acta de liquidación.

Para acreditar la experiencia el oferente deberá allegar actas de liquidación de contratos suscritos, ejecutados y/o liquidados con entidades públicas y/o privadas, los cuales deben estar inscritos en el registro único de proponentes (RUP), cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial asignado para el proceso y su objeto cumpla las características de los contratos indicados en los aspectos generales del numeral 3.4.2.1,

Cuando el acta de liquidación no tenga la relación de actividades desarrolladas, deberá adjuntar acta entrega, terminación final o de recibo a satisfacción definitivo de ejecución de la obra debidamente suscrita por las partes.

PONDERACIÓN TÉCNICA PARA CADA GRUPO (PUNTAJE 100 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 asignara un puntaje a cada proponente, teniendo como puntaje máximo (500) 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.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
1	El oferente que suministre **CAPACITACION: U**na capacitación para cuatro (04) personas de mínimo nueve (9) horas dividido en mínimo tres (03) sesiones consecutivas de mínimo tres (03) horas sobre manejo de la maquina serviteca de desarme de llanta DARGOLTZ DAR-TC11 , Sin generar costos adicionales a la Armada Nacional.	100
2	El oferente que suministre **SERVICIO DE DESPINCHE:** 80 servicios de despinche con sistema tipo parche para los vehículos relacionados en el anexo técnico, que están al servicio de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” y sus unidades usuarias relacionadas en el objeto del presente proceso, sin generar costos adicionales a la Armada Nacional.	100
3	El oferente que suministre CAPACITACION: Capacitación para tres (03) personas de mínimo nueve (9) horas, dividido en mínimo tres (03) sesiones consecutivas de mínimo tres (03) horas sobre manejo del LABORATORIO DE INYECTORES Y TINA DE ULTRASONIDO TEKTINO Mod: INJ-6B, manejando los siguientes temas: *PRECAUCIONES *PARAMETROS TECNICOS *PANEL DE OPERACIÓN * PREPARACIONES ANTES DE PRUEBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES * INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN * LIMPIEZA ULTRASONICA * PRUEBA DE UNIFORMIDAD Y ROCIO * RETROLAVADO *PRUEBA DE FUGAS * PRUEBA DE FLUJO *LIMPIEZA AUTOMATICA *LIMPIEZA EN-VEHICULO	100
4	El oferente que suministre **CAPACITACION: U**na capacitación para tres (03) personas de mínimo nueve (9) horas dividido en mínimo tres (03) sesiones consecutivas de mínimo tres (03) horas sobre manejo del Scanner Automotriz FCAR F5G, sin generar costos adicionales a la Armada Nacional, manejando los siguientes temas:	100
	FUNCIONES Y SISTEMAS:	

	Motor, ABS, Transmisión, Airbag, Sistema Antirrobo, Dirección, Sistema de Instrumentos, Sistema de aire Acondicionado, Sistema de sonido, sistema de luz, Cabina, otros sistemas, programación, todo esto está sujeto a cobertura del software en cada País.	
	Funciones soportadas Tanto en Livianos como En Pesados:	
	Lectura y Borrado de Códigos, Lectura Modelo de Motor, Lectura e Información de la ECU, Lectura número del parámetros del Sistema, código QR, Flujo de datos, Prueba de componentes, prueba de compresión, Función CPC para Hyundai, Test de actuadores, Corte y apagado de cilindros, Balanceo de Cilindros, Reprogramación de Inyectores, Test de inyectores, Filtro partículas, Ventanas, Función para ajustar Límite de Velocidad, Chasis, ayuda de mantenimiento…Etc., todo sujeto a cobertura del software en Cada País.	
	Funciones Especiales FCAR:	
	TPMS, EPB, Reinicio de cuerpos de aceleración, Programador de llaves, DPF, odómetro (Baja y sube Kilometraje), Reset de la ECU, Servicio de Reset del testigo del aceite, SAS, Aprendizaje CKP, Lámparas, Suspensión, AIRBAG.	
5	El oferente que suministre el servicio de lavado de vehículo tipo OVER HALL de **10 vehículos** tipo camioneta, sin generar costos adicionales a la Armada Nacional. Se le asignara el siguiente puntaje.	100
	TOTAL	**500**

4.1.3 CALIFICACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS - CUMPLIMIENTO LEY 816 DE 2003 "PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL": De conformidad con el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, (cumplimiento de reciprocidad), en el presente proceso se dará aplicación a lo dispuesto en el artículo 2 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, en total se asignaran hasta doscientos (200) puntos así:

CONDICIÓN	PUNTAJE
CUANDO EL PROPONENTE OFREZCA LOS SERVICIOS O BIENES DE ORIGEN NACIONAL, ES DECIR, AQUELLOS PRESTADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN NACIONAL, POR PERSONAS NATURALES COLOMBIANAS O POR RESIDENTES EN COLOMBIA, O SERVICIOS ORIGINARIOS DE PAÍSES CON LO QUE COLOMBIA HA NEGOCIADO TRATO NACIONAL O PAÍSES QUE APLICAN EL PRINCIPIO DE RECIPROCIDAD, SE OBTENDRÁ EL PUNTAJE SEÑALADO.	20%
TRATÁNDOSE DE BIENES O SERVICIOS EXTRANJEROS, ESTOS INCORPORAN UN COMPONENTE COLOMBIANO DE BIENES Y SERVICIOS PROFESIONALES, TÉCNICOS Y OPERATIVOS. ESTE ASPECTO SE ACREDITARÁ MEDIANTE LOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE Y LA INFORMACIÓN QUE SOBRE NACIONALIDAD DEL PERSONAL, SUMINISTRE EL PROPONENTE O EL REPRESENTANTE LEGAL.	10%
CUANDO EL PROPONENTE NO OFREZCA LOS SERVICIOS O BIENES DE ORIGEN NACIONAL, ES DECIR, AQUELLOS PRESTADOS POR EMPRESAS CONSTITUIDAS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN NACIONAL, POR PERSONAS NATURALES COLOMBIANAS O POR RESIDENTES EN COLOMBIA, O SERVICIOS ORIGINARIOS DE PAÍSES CON LO QUE COLOMBIA HA NEGOCIADO TRATO NACIONAL O PAÍSES QUE APLICAN EL PRINCIPIO DE RECIPROCIDAD, SE OBTENDRÁ EL PUNTAJE SEÑALADO. ESTE ASPECTO SE ACREDITARÁ MEDIANTE LOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE Y LA INFORMACIÓN QUE SOBRE NACIONALIDAD DEL PERSONAL, SUMINISTRE EL PROPONENTE O EL REPRESEN TANTE LEGAL.	10%

Nota 1: Los factores técnicos ponderables harán parte integral del contrato.

Nota 2: El proponente, adicionalmente, deberá diligenciar, firmar el ANEXO correspondiente y allegar la certificación del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en la cual acreditará su condición, suscrito por el representante legal, estableciendo el total cumplimiento de los términos de la Ley 816 de 2003.

Nota 3: Los factores de ponderación técnica deberán presentarse por el oferente al momento del cierre del presente proceso, en caso de que no sean aportados en esa oportunidad, no podrán ser allegados con posterioridad ni serán solicitados después por la Entidad y se entenderá que el proponente no ha ofrecido ponderables, ya que constituyen factores que otorgan puntajes no susceptibles de subsanación de acuerdo a lo establecido en el Parágrafo 1 del Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, por consiguiente se entenderá que el proponente no ha ofrecido ponderables.

40.1 VERIFICACIÓN FINANCIERA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la UNIDAD DELEGATARIA, 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.

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Requisitos de verificación financiera

4.3.1 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (Renovado y en firme)

La capacidad financiera y organizacional de los proponentes se verificará al oferente que cuente con una inscripción activa en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme, expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del proceso, 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 adicionado y modificado por el Decreto 1041 de 2022.

Cuando la Escuela Naval de Suboficiales , 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.

Los Proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia no están obligados a tener RUP y por tanto la verificación de esta información procederá en los términos definidos en el siguiente numeral.

Nota: De conformidad 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 lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 Decreto 1082 de 2015, es un deber del inscrito mantener actualizada la información que obra en el Registro Único de proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio.

4.3.1.1 Excepción Personas Naturales o Jurídicas que no tengan domicilio o sucursal en Colombia: Los proponentes extranjeros deberán presentar los siguientes documentos de conformidad con la legislación propia del país de origen.

41 Balance general, Estado de Resultados, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Cambios en la Situación Financiera y Estado de Flujos de Efectivo correspondientes a la aprobación del corte de ejercicio del último periodo contable acuerdo cierre en el país de origen, de conformidad con lo establecido en las leyes y normas de la respectiva sociedad. Los estados financieros requeridos deben acompañarse de sus respectivas notas y estos deben ser firmados por el representante legal y Auditor o Contador Público independiente.
42 Certificación del registro de Contador o auditor Independiente en el país de origen.
43 Documento de inscripción en el registro tributario del país de origen.

Por tratarse de documentos expedidos en el exterior y en caso que estos sean expedidos por funcionario público o representante legal de una entidad privada, éstos deben venir apostillados y/o consularizados, acompañados de traducción simple al castellano, indicando la tasa de cambio a la fecha de cierre de los mismos (indicando la tasa de conversión).

Las disposiciones de este proceso de contratación en cuanto a proponentes extranjeros se refieren, se regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales. Cuando el proponente extranjero sin domicilio o sucursal en Colombia provenga de un país que hace parte de la “Convención sobre la abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros”, no se requerirá de la consularización a que se refiere el párrafo anterior, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de “apostilla” por parte de la autoridad competente del país donde se origina el documento.

Para efectos de la consularización y la apostilla antes referidos, aplica lo dispuesto en el párrafo “APODERADO” de los pliegos de condiciones. Así mismo, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995, quien certifique los estados financieros no pueden dictaminar los mismos. Cuando El Ministerio de Defensa – Armada Nacional – Escuela Naval de Suboficiales en desarrollo de la verificación financiera requiera verificar 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, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a solicitud del MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL – Escuela Naval de Suboficiales puedan modificar, adicionar o complementar la propuesta. En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio del oferente extranjero, el Representante Legal o el apoderado en Colombia, deberá hacerlo constar bajo la gravedad de juramento.

Nota: Para Gobierno Extranjero. No requerirá acreditar la capacidad patrimonial siempre y cuando se anexe una carta de compromiso irrevocable e incondicional, emitida por el funcionario competente del país de origen, en la cual conste que su gobierno asume solidariamente las obligaciones económicas derivadas del contrato, documento que deberá aportado con el cumplimiento de las formalidades previstas en la ley colombiana, para la disponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el extranjero, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 259 y 260 del CPC y demás normas vigentes

4.3.2 INDICADORES FINANCIEROS: De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 "Capacidad Financiera" numeral 4 "Capacidad Organizacional" y artículo 2.2.1.1.1.6.4 "*Capacidad Residual*" del Decreto 1082 de 2015 y artículos 4 a 6 del DECRETO 399 DE 2021, se realizará la verificación de los siguientes indicadores: El informe financiero no tiene ponderación alguna; se trata del estudio que realizó la Escuela Naval de Suboficiales ARC BARRANQUILLA para verificar la capacidad financiera, se tendrán en cuenta las razones financieras así:

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 "Capacidad Financiera" numeral 4 "Capacidad Organizacional" y artículo 2.2.1.1.1.6.4 "Capacidad Residual" del Decreto 1082 de 2015, se realizará la verificación de los siguientes indicadores:

LIQUIDEZ	IGUAL O SUPERIOR	1,5	HABILITA
	INFERIOR	1,5	NO HABILITA
ENDEUDAMIENTO	INFERIOR O IGUAL	0,75	HABILITA
	SUPERIOR	0,75	NO HABILITA
COBERTURA DE INTERES	IGUAL O SUPERIOR	2,5	HABILITA
	INFERIOR	2,5	NO HABILITA
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	IGUAL O SUPERIOR	0,15	HABILITA
	INFERIOR	0,15	NO HABILITA
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	IGUAL O SUPERIOR	0,12	HABILITA
	INFERIOR	0,12	NO HABILITA

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 = Indice de Liquidez
AC = Activo Corriente
PC = Pasivo Corriente
%O = Porcentaje de participación del Oferente1, 2, n

Oferentes que se presenten individualmente:

$$IL = AC / PC$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

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

Análisis del Resultado

Razón Corriente igual o superior a 1,5	Habilita
Razón Corriente inferior a 1,5	No Habilita

A.1.2 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 cualquier forma de asociación:

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

Análisis del Resultado

Endeudamiento inferior o igual a 0,75	Habilita
Superior al 0,75	No Habilita

A.1.3. RAZONES DE COBERTURA DE INTERESES (Utilidad operacional /gastos de intereses)

Mide la capacidad de la empresa para hacer pagos contractuales de intereses. Cuanto 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 Intereses No Aplica.

Análisis del Resultado

Cobertura de Intereses igual o superior al 2,5	Habilita
Cobertura de Intereses inferior al 2,5	No Habilita

A.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

(ACUERDO DECRETO 1082 ART. 2.2.1.1.1.5.3 NUMERAL 4.)

Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado.

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

Mide la rentabilidad que están obteniendo los inversionistas.

Convenciones

ROE = Por sus siglas en Inglés Return on 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 del Resultado

Si el indicador ROE es igual o superior al 0,15	Habilita
Si el indicador ROE es inferior al 0,15	No Habilita

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 Return on 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 del Resultado

Si el indicador ROI es igual o superior al 0,12	Habilita
Si el indicador ROI es inferior al 0,12	No Habilita

Documentos necesarios para la suscripción del contrato

1. **Formato De Información de Proveedores o Contratista** Sistema de Información Integral Financiera “SIIF”**,** de acuerdo con **Anexo “H”.**

2. **Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT)**. Con el fin de verificar el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de consorcios o uniones temporales, deberán presentarlo individualmente y en caso que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.

3. **Certificación Bancaria**. Que contenga: número de cuenta (abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco, código de la sucursal, beneficiario expedida dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del proceso. No aplica para el caso de consorcios o uniones temporales, quienes deberán presentar dicho documento en caso que les sea adjudicado el proceso contractual, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días a la

fecha de cierre de la solicitud. Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales se debe tener en cuenta que "…los consorcios y las uniones temporales en tanto no compartan una personalidad jurídica distinta a sus integrantes no podrán ser titulares de cuentas bancarias y otros productos bancarios (y en esta medida destinatarios y/o tenedores de cheques) en tanto tales figuras jurídicas carecen de personalidad jurídica propia y, por tanto, no cuentan con capacidad para entablar relaciones jurídicas negociables diferentes a los contratos estatales" (Conceptos (SFC) 2014017314- 001 del 4 de abril de 2014 y 2015011812002 del 25 de marzo de 2015), de resultar adjudicatarios, las personas plurales deberán abrir una cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o también 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.

4. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS; expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público o del Revisor Fiscal, que firme los estados financieros, con fecha de expedición no superior a tres (3) meses a la fecha de cierre de la solicitud.

4.4 PROPUESTA ECONÓMICA. El oferente diligenciará lista de precios en la plataforma del SECOP II. El valor de la oferta deberá discriminarse según lo requerido por la Entidad, en valores unitarios, sin decimales, el valor del IVA ó AIU (cuando aplique) y en caso de no especificarlo y si aplica a los bienes, se presumirá que se encuentra incluido.

Si la oferta presenta diferencias entre los precios unitarios y los totales, para efectos de la evaluación y adjudicación la entidad tendrá en cuenta los precios unitarios, los cuales son inmodificables, no serán objeto de interpretación, análisis o aclaración de ningún tipo por parte del oferente.

El Comité Evaluador Económico realizará la verificación aritmética cuando así se requiera, sumando los valores unitarios presentados, cuando el proceso este contemplado en cantidades unitarias, o realizando la operación matemática de los valores unitarios por las cantidades establecidas por parte de la entidad cuando este contemplado en cantidades definidas, con el fin de corroborar el valor total de la oferta, lo cual en ningún momento implicara la modificación de los valores unitarios ofertados.

Si sumados los costos de la oferta sobrepasa el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de contratación, la propuesta SERÁ RECHAZADA. Es decir, el oferente deberá tener en cuenta que su propuesta económica no podrá sobrepasar el presupuesto oficial del PROCESO, los valores promedio por ítem ofertados no deben sobrepasar el valor unitario promedio del estudio de mercado, como requisito para no ser rechazada la oferta.

Así mismo, realizará verificación y comparación de precios con el fin de determinar si los precios allí establecidos están acordes con el análisis o estudio de mercado contenido en el estudio previo que dio origen a este proceso. Si el comité llegare a encontrar que los precios ofertados son artificialmente bajos, deberá proceder en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, igualmente la Entidad podrá verificar los precios ofertados de acuerdo a lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas de Colombia Compra Eficiente.

PARÁGRAFO TERCERO. ERROR ARITMÉTICO: El oferente presentara la propuesta, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en los presentes términos y todos los demás factores para la ejecución correcta y completa del ítem respectivo. Serán responsabilidad exclusiva del proponente los errores, omisiones o faltas de conformidad en que incurra al analizar los precios unitarios de la oferta, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores, omisiones o faltas.

El proponente deberá diligenciar en su totalidad el formato de propuesta económica y registrar el valor total de su oferta en el SECOP II, en LISTA DE PRECIOS.

NOTAS ACLARATORIAS:

- Si la propuesta 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 la entidad podrá adjudicar 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.
- Solo se tendrá en cuenta para la ponderación económica las ofertas habilitadas técnica, financiera y jurídicamente.

4.5 **PONDERACIÓN ECONÓMICA**: **(100 PUNTOS)**

CÁLCULO MEJOR RELACIÓN COSTO – BENEFICIO: De conformidad con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.2.2.2. -Ofrecimiento más favorable- del Decreto 1082 del 26 de mayo 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.

NOTA ACLARATORIA:

a. Las ofertas se evaluarán forma total incluido IVA.
b. No obstante la evaluación económica se surtirá sobre el valor total de conformidad con la propuesta económica, el oferente entiende y acepta que la entidad adjudique hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado al proceso.
c. El oferente deberá presentar su propuesta económica en valores enteros sin decimales ni aproximaciones.
d. El oferente deberá diligenciar todas y cada una de las casillas de la propuesta económica.

5. 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 "E" del presente estudio, se indican los riesgos previsibles, identificables y cuantificable en condiciones normales.

6. GARANTÍAS:

6.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

Acorde lo establecido en el Capítulo III del presente pliego de condiciones

6.2 GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:

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 **LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL- ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES A.R.C. "BARRANQUILLA", NIT 800.141.653-6**, la cual contendrá los siguientes amparos:

AMPARO	DESCRIPCIÓN	CUANTÍA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	Deberán garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de las multas, la cláusula penal pecuniaria y las demás sanciones que se le impongan.	20%	Plazo de ejecución del contrato y 4 meses más.
CALIDAD DE LOS SERVICIOS	Deberán garantizar la calidad de los servicios entregados.	20%	Plazo de ejecución del contrato hasta la liquidación del mismo y 4 meses más .
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Deberán garantizar la calidad de los bienes entregados.	20%	Plazo de ejecución del contrato hasta la liquidación del mismo y 4 meses más .
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES	Deberán garantizar el riesgo de incumplimiento, por parte del contratista, de las obligaciones laborales	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres años más.

SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	adquiridas por éste para con el personal empleado.		
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Deberán garantizar indemnización de los daños causados al parque automotor ENSUB, mediante los servicios entregados	200 SMLMV	Plazo de ejecución del contrato.

NOTAS:

- Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar enColombia, 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.

GARANTÍA TÉCNICA: El oferente deberá garantizar que en el evento de resultar adjudicatario, ofrecerá una garantía de los bienes y/o servicios brindados en las cantidades mínimas requeridas por la Armada Nacional, contra cualquier anomalía, incluidos todos sus componentes, insumos y accesorios conforme las especificaciones y características técnicas exigidas, por un lapso mínimo de SEIS (06) MESES lapso contado a partir de la expedición del acta de recibo a satisfacción de los mismos, por parte del supervisor del contrato. si durante la vigencia del contrato resultare defectuosos y/o anómalo cualquiera de los elementos entregados, el contratista deberá asumir su costo, por cuenta y riesgo del mismo (incluyendo la totalidad de los gastos que el subsanar genere) a satisfacción de la armada nacional, dentro de un lapso máximo de quince (15) días a partir de la indicación de lo ocurrido por parte del supervisor del contrato. en este caso corresponderá a la Armada Nacional notificar por escrito al contratista dentro de los cinco (05) días calendario, siguientes a la fecha en que suceda y/o se descubra la falla o el defecto e indicar el plazo dentro del cual se debe reponer el material. el contratista en consecuencia procederá a subsanar y/o remplazar lo peticionado, sin ningún costo para la Armada Nacional. si la anomalía es resultado de mala operación o del uso indebido por parte de la Armada Nacional, debidamente comprobada, la subsanación será a cargo de la Armada Nacional a la fecha de la presente suscripción.

7. OBLIGACIONES GENERALES DE LAS PARTES CONTRATANTES:

a. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

En general son obligaciones del **CONTRATANTE: 1.** Recibir a satisfacción los bienes 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 contrato. **4.** Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de aportes PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF o pago de autorretención 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). **5.** Aprobar la Garantía Única una vez constituida en debida forma y 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 bienes suministros, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por los contratistas, y promoverá las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. Estas revisiones deberán llevarse a cabo cada que se estime pertinente y 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 bienes 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 bienes 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.**15.** Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato.

b. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En general son obligaciones del CONTRATISTA: **1.** Hacer la entrega de los bienes y 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. 3. 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. 4. 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. 5. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y a la invitación en general 6. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta. 7. Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los servicios. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente presentación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. 8. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato. 9. Responder por la buena calidad de los servicios prestados objeto del contrato. 10. Prestar los servicios dentro del plazo de ejecución estipulado. 11. En caso que exista insatisfacción por los servicios prestados realizará los ajustes respectivos de conformidad con la garantía técnica establecida en el contrato. 12. La Armada Nacional se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor los 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. 13. Facturación. 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. 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, de acuerdo a CIRCULAR NO. 20210425341138723 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLA- DIEF-DIPRE-13 DEL 19
DE ABRIL DE 2021, que trata de las Instrucciones para recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito y notas crédito, y así poder dar trámite a los pagos establecidos. 14. El contratista deberá estar en capacidad de entregar los servicios de primera calidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. 15. Para el pago EL CONTRATISTA deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdo normatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 - Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar y anexar copia de la planilla de dichos aportes. 16). CURSO INTEGRIDAD TRANSPARENCIA: El contratista para recibir el pago del presente contrato deberá realizar y presentar ante la Entidad certificado del curso virtual INTEGRIDAD, TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCION establecido por la DNP, esto en cumplimiento del artículo 1 de la Ley 2016 de 2020 el cual establece las condiciones de adopción e implementación del Código de Integridad del Servicio Público Colombiano expedido por el Departamento Administrativo de la Función Pública. El curso se encuentra disponible en el siguiente link: https://www.funcionpublica.gov.co/web/eva/curso- integridad. 17. El contratista debe prever el tiempo de llegada de los elementos requeridos para la correcta ejecución de los artículos objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal. 18. Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho. 19. El contratista deberá allegar documento donde se compromete en todas las actuaciones que realicen con ocasión del proceso de contratación a respetar los derechos humanos, abstenerse de infringirlos y afrontar las consecuencias negativas frente a los hechos sobre los que tengan responsabilidad (el compromiso debe ser aprobado por la junta directiva – cunado aplique) 20. Cumplir la prohibición de evitar en la elaboración de sus propuestas y en la ejecución de los contratos que celebre con la Armada de Colombia - Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” provoquen o contribuyan a generar consecuencias negativas sobre los derechos humanos. 21. CATALOGACIÓN: El CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimientos relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y las condiciones señaladas por el supervisor, quien acreditara el cumplimiento de la presente clausula, mediante un certificado 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 servicios objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación. **22.** En caso de identificarse presuntas conductas relacionadas a casos de corrupción, se deberá informar a la Dirección para la Vigilancia, de Legalidad y Transparencia -DELTA, a través de los siguientes canales de denuncia: delta@armada.mil.co, transparencia.arc@armada.mil.co y línea de denuncias 316-619-2414. **23**.Los servicios serán solicitados mediante ordenes de requerimiento firmado por el Jefe de la División de Servicios Generales y visto bueno del supervisor del contrato. Ningún conductor o servidor público distinto al supervisor del contrato está autorizado para ordenar servicios. **24.** El plazo para la entrega de los vehículos será el mismo día de ingreso cuando el mantenimiento a realizar sea

preventivo, en el caso de mantenimiento correctivo será de acuerdo con el diagnóstico previo acuerdo con el supervisor del contrato. Estos trabajos no podrán ser superiores a los 7 días hábiles siempre y cuando no se presente un hecho de fuerza mayor o caso fortuito que se pueda demostrar. **25.** Una vez reparado el vehículo, el taller deber elaborar un acta de entrega relacionando las operaciones realizadas y repuestos cambiados, la cual será firmada por el supervisor del contrato, por la persona que entrega en el taller y el Gerente de servicio y o Jefe del Taller**. 26.** El contratista facilitara la presencia y acceso necesario del funciona de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC BARRANQUILLA", designado por el supervisor del contrato, con el fin de verificar las actividades de mantenimiento de los vehículos que se estén ejecutando en el taller destinado para ello**. 27.** Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato

MULTAS:

1. Por no efectuar la entrega de los bienes o servicios dentro del plazo establecido en el contrato o en el cronograma de ejecución del mismo, se causará una multa del 1% del valor dejado de entregar por cada día calendario de retardo.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente (*si aplica*), corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el supervisor o el interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 1 % del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del supervisor o del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 1 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por incumplir las órdenes dadas por el supervisor o el interventor, sin justa causa, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1 % del valor del contrato, por cada orden incumplida.
6. Por no realizar la facturación del contrato y entregar los documentos requeridos para el trámite de pago dentro de la vigencia del contrato y en todo caso cuando sean requeridos por el supervisor del contrato, se causará una multa del 1% por cada día de retardo.
7. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Subcontratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a un salario mínimos mensual legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.
Parágrafo 2. Debido a que las multas son de carácter conminatorio, su imposición procederá mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del Contratista.
Parágrafo 3. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude, sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento del Contrato.
Parágrafo 4. El pago, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del Contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del Contrato.
Parágrafo 5. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.
Parágrafo 6. Para efectos de la imposición de las multas, el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente será aquel que rija para el momento del incumplimiento del Contrato.
Parágrafo 7. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5 % del valor del Contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

PENAL PECUNIARIA:

En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, por parte del Contratista, éste pagará a la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA", la suma equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato; en caso de incumplimiento parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, la pena estipulada se hará efectiva de manera proporcional teniendo en cuenta lo cumplido parcialmente por el contratista. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y no definitivo de los perjuicios que cause a la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA". No obstante, la ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA", 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 saldos que tenga a favor del Contratista. El pago de la Cláusula Penal Pecuniaria estará amparado mediante póliza de Seguros en las condiciones establecidas en el contrato.

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 Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" de la Armada de Colombia 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 tenerlugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimientode 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, presentarálas circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadasy las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederáel 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 endesarrollo 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: De conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, la liquidación del contrato se realizara dentro de los **CUATRO (4) MESES** siguientes a la finalización del lapso de ejecución contractual.

9. OTROS ASPECTOS:

La División de Servicios Generales de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" solicita la designación de las personas indicadas a continuación, cuya idoneidad y experiencia permite el desempeño de las funciones de manera adecuada, así:

a) SUPERVISOR:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

b) COMITÉ ESTRUCTURADOR JURÍDICO:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

c) COMITÉ EVALUADOR JURIDICO:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

d) COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO-ECONÓMICO:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

e) COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CORREO ELECTRÓNICO

f). COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

g).COMITÉ ESTRUCTURADOR FINANCIERO :

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

h).COMITÉ EVALUADOR FINANCIERO :

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CORREO ELECTRÓNICO

10. ANEXOS.

a. **ANEXO "A**" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
b. **ANEXO "B"** PROPUESTA ECONÓMICA
c. **ANEXO "C"** ESTUDIO DE MERCADO
d. **ANEXO "D"** MATRIZ DE RIESGOS
e. **ANEXO "E"** CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN
f. **ANEXO "F"** PARAMETROS COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES
g. **ANEXO "G" ANALISIS SECTOR ECONOMICO**

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
Jefe División de Seguridad de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC BARRANQUILLA".
GERENTE DE PROYECTO

Estructurador técnico-económico: _____ Estructurador Financiero : _____

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de ___ (se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas de los bienes/servicios relacionados en el presente anexo, fichas técnicas y condiciones de ejecución del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No. (INCLUIR NO. DEL PROCESO) cuyo objeto es (INCLUIR OBJETO DEL PROCESO)

ITEM	DESCRIPCION
1	**CATALOGACIÓN:** El CONTRATISTA proporcionara la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato. Acuerdo CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN.
2	**CURSO INTEGRIDAD TRANSPARENCIA:** El contratista una vez adjudicado el contrato realizara y presentara ante la Entidad certificado del curso virtual INTEGRIDAD, TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCION establecido por la DNP, esto en cumplimiento del artículo 1 de la Ley 2016 de 2020 el cual establece las condiciones de adopción e implementación del Código de Integridad del Servicio Público Colombiano expedido por el Departamento Administrativo de la Función Pública. El curso se encuentra disponible en el siguiente link**:** https://www.funcionpublica.gov.co/web/eva/curso-integridad

1. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNDIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**BUS CHEVROLET B70 DIESEL MODELO 2007 CILINDRAJE 7200 PLACA (MGA-597, DYH-663)**		
2	**MOTOR**		
3	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD	1
5	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD	1
6	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
7	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO		1
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
10	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1
11	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1
12	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
13	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
14	SUMINISTRO E INSTALACION IAP	UNIDAD	1
15	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1
17	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1

19	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
20	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
21	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1
22	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1
24	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1
26	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1
27	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
28	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1
29	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
31	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
32	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
33	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	UNIDAD	1
36	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
37	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1
39	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1
40	MANTENIMIENTO HOUSING CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO REPUESTOS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1
41	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1
44	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD	1
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1
46	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
47	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
48	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
49	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

51	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
52	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1
55	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
56	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
57	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
58	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
60	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
61	ASUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
62	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1
63	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
64	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1
65	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1
66	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
67	LAVADO GENERAL, ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
68	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
69	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
70	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DEL SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
71	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
72	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
73	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR Y BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1

74	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN DE PARTE ELÉCTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES AA, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
75	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
	BUSETA Y CAMIONES CHEVROLET NPR DIESEL PLACAS (OCF-203, OLN-227, DOE-303, OLN-210, WDB-905, WFA-371, GYM-585, EAO-090)		
	MOTOR		
76	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
77	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD	1
78	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
79	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
80	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
81	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
82	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1
83	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD	1
84	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
85	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1
86	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD	1
87	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1
88	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD	1
89	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD	1
90	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
92	**SISTEMA ELECTRICO**		
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
94	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1
95	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1
96	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
97	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
98	COCUYOSUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE	UNIDAD	1
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1
100	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
101	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1
102	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
103	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1

	SISTEMA DE FRENOS		
104	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1
105	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1
107	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
108	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1
110	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1
111	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
112	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1
113	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
115	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
116	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
117	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	JUEGO	1
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO	1
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	JUEGO	1
120	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
121	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
122	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1
123	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1
124	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1
128	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
129	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
130	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
131	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
132	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
133	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
134	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1
137	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

	SISTEMA DE EMBRAGUE		
138	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
139	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1
140	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1
141	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
142	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
144	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
145	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD	1
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
147	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1
148	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
149	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1
150	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1
151	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
152	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CARPA	UNIDAD	1
154	REPARACION GANARAL DE CARPA	UNIDAD	1
155	AJUSTE GENERAL DE CARROCERIA	UNIDAD	1
156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
157	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
158	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE CARGA REFRIGERANTE Y ACEITE COMPRESOR	UNIDAD	1
159	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD	1
160	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
	BUS CHEVROLET NQR DIESEL PLACAS (ODR- 927, GAK-185)		
	MOTOR		
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1
162	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE- RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD	1
163	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
164	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1

165	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
166	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
167	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
168	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1
169	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD	1
170	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
171	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1
172	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD	1
173	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL COMPRESOR	UNIDAD	1
174	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD	1
175	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD	1
176	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
177	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO		
178	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
179	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1
180	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1
181	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
183	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1
184	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1
185	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
186	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1
187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
188	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
189	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1
190	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1
192	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
193	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
194	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1
195	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1
196	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
197	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1

198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1
199	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
200	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
201	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
202	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
203	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO	1
204	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	JUEGO	1
205	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
206	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
207	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1
208	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1
209	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1
212	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD	1
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1
214	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
215	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
216	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
217	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
218	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
219	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
220	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
221	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
222	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1
223	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
224	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1
226	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1
227	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
228	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
229	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		

230	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
231	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD	1
232	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
233	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1
234	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
235	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1
236	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1
237	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
238	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
239	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
240	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE	UNIDAD	1
241	ACONDICIONADO		
242	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD	1
243	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
	MICROBUS NISSAN URVAN DIESEL PLACA (DJK- 031)		
	MOTOR		
244	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1
245	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
246	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
247	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
248	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
249	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1
250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
252	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
253	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
254	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
255	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
256	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
257	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
258	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
259	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1

260	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
261	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
262	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
263	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
264	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
265	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
266	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
267	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
268	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1
269	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1
270	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
271	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
272	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
273	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
274	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
275	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
276	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
277	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
278	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
279	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
280	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
281	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
282	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
283	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
284	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
285	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
287	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
288	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
289	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
290	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
291	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
292	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1
293	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD	1
294	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1

295	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
296	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
297	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
298	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
299	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
300	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
301	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1
302	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
303	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
304	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
305	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
306	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
307	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
309	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
310	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
311	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
312	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
313	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
314	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1
315	**AIRE ACONDICIONADO**		
316	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
317	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
318	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	MICROBUS RENAULT NUEVO MASTER DIESEL PLACA (ODR-976, ODR-977, ODR-978, , ZAX-026)		
	MOTOR		
319	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
320	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
321	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
322	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
323	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
324	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1

325	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
326	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO DEL TENSO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
327	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
328	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
329	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
330	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
331	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
332	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
333	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
334	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
335	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
336	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
337	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
338	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
339	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
340	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
341	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1
342	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
343	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
344	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
345	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
346	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
347	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
348	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
349	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
350	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
351	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
352	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
353	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
354	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
355	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
356	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
357	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
358	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
359	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
360	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1

	SISTEMA DE EMBRAGUE		
361	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
362	SUMINISTRO E INSTALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
363	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
364	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
365	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
366	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
367	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
368	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
369	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
370	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
371	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
372	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
373	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
374	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
375	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
376	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
477	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
478	LAVADO GENERAL ASPIRADO GRAFITADA	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
479	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
480	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
481	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIANDO DE FILTROS, MANGERAS, COMPRESOR, ACEITE COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	AUTOMOVIL NISSAN SENTRA B13 GASOLINA MODELO 2012 CILINDRAJE 1597 (KGF-219)		
	MOTOR		
482	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
483	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
484	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
485	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
486	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD	1
487	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE REFRIGERACION	UNIDAD	1
488	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
489	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TAIMER	UNIDAD	1
490	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1

491	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION		
493	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
494	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
495	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1
496	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
497	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1
498	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
499	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
500	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
501	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
502	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO	1
503	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1
504	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
505	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
506	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
507	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDO DE LAS PASTILLAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
508	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
509	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
510	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
511	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
512	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD	1
513	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1
514	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1
515	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
516	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
517	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
518	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD	1
519	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
520	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1
521	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD	1
522	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD	1

523	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**		
524	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
525	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
526	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
527	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
528	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
529	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
530	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
531	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
532	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK DIESEL PLACA (EAO-075, EAO-074)		
	MOTOR		
533	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE Y FILTRO AIRE MOTOR	UNIDAD	1
534	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
535	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
536	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
537	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
538	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1
539	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
540	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
541	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO CON GEOMETRIA VARIABLE	UNIDAD	1
542	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
543	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
544	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
545	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
546	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1
547	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
548	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
549	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
550	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
551	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
552	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
553	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
554	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1

555	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
556	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
557	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
558	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
559	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
560	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
561	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
562	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
563	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
564	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
565	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
566	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
567	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
568	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
569	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
570	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
571	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
572	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
573	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
574	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
575	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
576	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
577	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
578	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
579	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
580	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
581	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
582	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
583	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
584	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
585	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
586	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
587	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
588	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
589	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		

590	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
591	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1
592	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
593	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
594	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
595	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
596	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
597	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
598	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
599	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
600	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
601	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
602	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
603	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
604	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
605	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	CAMIONETA TOYOTA PRADO (BLINDADA) DIESEL PLACA (FDX-029, ODR962)		
	MOTOR		
606	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
607	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
608	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
609	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
610	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
611	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1
612	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
613	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO TENSOE CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
614	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
615	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
616	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
617	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
618	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
619	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
620	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1

621	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
622	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
623	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
624	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
625	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
626	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
627	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
628	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS TRASERA	UNIDAD	1
629	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
630	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
631	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
632	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
633	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
634	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
635	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
636	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
637	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
638	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
639	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
640	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
641	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
642	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SPIRAL	UNIDAD	1
643	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
644	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
645	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
646	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
647	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
648	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
649	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
650	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
651	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1
652	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
653	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
654	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONVERTIDOR	UNIDAD	1
655	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
656	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1

657	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1
658	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
659	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
660	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
661	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
662	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
663	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
664	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERADEL RADIADOR	UNIDAD	1
665	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
666	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
667	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
668	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
669	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
700	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
701	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
702	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	CAMIONETA CHEVROLET COLORADO DIESEL MODELO 2021 CILINDRAJE 2776 (GZM-747)		
	MOTOR		
702	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
704	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
706	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
708	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
710	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
712	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
714	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
716	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
718	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
719	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
720	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
721	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
722	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
723	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
724	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		

725	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
726	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
727	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
728	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
729	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
730	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
731	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
732	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
733	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
734	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
735	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
736	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
737	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
738	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
739	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
740	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
741	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
742	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
743	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
744	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
745	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
746	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
747	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
748	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
749	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
750	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
751	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
752	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
753	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
754	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
755	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
756	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
757	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1
758	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
759	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
760	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
761	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
762	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
763	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1

764	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
765	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
766	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
767	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
768	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
769	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADOY MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 DIESEL MODELO PLACA (EAM-976, EAM-980, EAM-978)		
	MOTOR		
770	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
771	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
772	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
773	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
774	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
775	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
776	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
777	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
778	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
779	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
780	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
781	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
782	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
783	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
784	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
785	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
786	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
787	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
788	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
789	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
790	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
791	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
792	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
793	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
794	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
795	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1

796	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
797	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
798	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
799	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
800	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
801	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
802	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
803	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
804	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
805	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
806	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
807	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
808	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
809	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
810	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
811	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
813	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
814	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
815	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
816	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
817	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
818	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
819	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
820	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
821	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
822	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1
823	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
824	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
825	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
826	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
827	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
828	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
829	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
830	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
831	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
832	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1

833	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD	1
834	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
835	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
836	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
837	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	CAMIONETA SUZUKI GRAND VITARA GASOLINA PLACA (EAO-065, IPD-122)		
	MOTOR		
838	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BUJIA	UNIDAD	1
839	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BOBINA	UNIDAD	1
840	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACION DE ALTA	UNIDAD	1
841	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBISTIBLE, FILTRO AIRE MOTOR Y FILTRO CABINA	UNIDAD	1
842	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
843	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
844	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
845	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
846	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
847	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LA POLEA Y CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
848	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
849	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
850	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
851	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
852	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
853	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
854	SUMINISTRO E INSTAALCION DE CUERPO DE ACEELERACION	UNIDAD	1
855	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
856	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
857	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
858	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
859	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
860	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
861	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1
862	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
863	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1

864	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
865	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
866	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
867	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
868	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
869	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
870	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
871	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
872	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
873	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
874	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
875	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
876	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
877	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
878	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
879	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
880	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
881	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
882	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
883	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
884	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
885	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
886	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
887	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
888	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
889	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
890	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
891	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
892	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
893	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
894	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
895	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
896	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
897	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
898	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
899	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
900	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1

901	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
902	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
903	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
904	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
905	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1
	BUSETA VOLKSWAGEN VW 9.160 OD DIESEL MODELO 2017 CILINDRAJE 3800 PLACA (OLN- 226)		
	MOTOR		
906	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
907	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1
908	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1
909	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE LA CAJA	UNIDAD	1
910	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN EL DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS, EMPAQUES Y RESORTES	UNIDAD	1
911	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
912	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION		
913	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
914	DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
915	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR PEDAL FRENO (BRAKE SWITCH)	UNIDAD	1
916	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
917	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROVALVULA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
918	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
919	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES DELANTEROS SISTEMA ABS	UNIDAD	1
920	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES TRASEROS SISTEMA ABS	UNIDAD	1
921	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1
922	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1
923	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1
924	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
925	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
926	SUMINISTRO E INSTALACION CLAVOS O SUJETADORES DE BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
926	SUMINISTRO E INSTALACION BOTELLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
927	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
928	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
929	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
930	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1

931	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER O PASADORES POR 2 LLANTAS	UNIDAD	1
932	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
933	MANTENIMIENTO HOUSIN CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1
934	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1
935	CAMBIO DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
936	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
937	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
938	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
939	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE (SERVO EMBRAGUE) INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
940	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
941	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE SUSPENSION		
942	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, DESMONTE, MONTE Y MANO DE OBRA DEL MUELLE; CAMBIO DE PLATINA (LA QUE SE PARTA), DELANTERA O TRASERA, CAMBIO GUÍA Y CAMBIO BUJES.	UNIDAD	1
943	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
944	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
945	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
946	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
947	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
948	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
949	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
950	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD	1
951	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
952	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1

953	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DEL TRABAJO	UNIDAD	1
	CAMIONETA MAZDA BT50 DIESEL PLACA (GAK- 138, BWY-196) MOTOR		
954	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1
955	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE-	UNIDAD	1
956	RETENEDORES-IMPULSORES)		
957	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
958	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1
959	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD	1
960	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
961	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORDELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
962	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION		
963	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
964	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
965	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
966	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
967	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES SISTEMA ABS	UNIDAD	1
968	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD	1
969	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
970	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1
971	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1
972	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
973	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1
974	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION		

975	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
976	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD	1
977	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD	1
978	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
979	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
980	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1
981	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
982	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1
983	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
984	SUMINISTRO E INSTALACION VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
985	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
986	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
987	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
988	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE SUSPENSION		
989	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1
990	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
1.000	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
1.001	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1
1.002	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE BAJA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.003	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1.004	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
1.005	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
1.006	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD	1
1.007	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
1.008	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1

1.009	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
	CAMIONETA LUV DMAX DIESEL MODELO 2006 CILINDRAJE 3000 PLACA (GYM-550)		
	MOTOR		
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE- RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD	1
1.012	PUESTA PUNTO DEL MOTOR	UNIDAD	1
1.013	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1
1.014	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD	1
1.015	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.016	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORTRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION		
1.017	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
1.018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1.019	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
1.020	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD	1
1.021	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
1.022	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1
1.023	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1
1.024	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
1.025	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1
1.026	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
1.027	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
1.028	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD	1

1.029	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD	1
1.030	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
1.031	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
1.032	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1
1.033	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
1.034	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1
1.035	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
1.036	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.037	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.038	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
1.039	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE SUSPENSION		
1.040	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1
1.041	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
1.042	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
1.043	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.044	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1.045	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
1.046	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
1.047	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD	1
1.048	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1
1.049	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
1.050	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1

1.051	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1
	CAMIONETA TOYOTA FORTUNER DIESEL MODELO 2018 CILINDRAJE 2694 PLACA (YZU-005)		
	AIRE ACONDICIONADO		
1.052	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA, CAMBIO DE SER REQUERIDO: COMPRESOR, CONDENSADOR, EVAPORADOR, VENTILADOR, BLOWER, VALVULAS, TUBERÍAS, POLEAS, CABLEADO ELECTRICO, SISTEMA DE CONTROL, VACIO, RECARGA Y DEMAS COMPONENTES QUE SE REQUIERAN. MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1.053	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE PASTILLAS	UNIDAD	1
1.054	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
1.055	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS FRENO DE MANO	UNIDAD	1
1.056	CALIBRACION FRENO DE MANO	UNIDAD	1
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 FRONTIER DIESEL MODELO 2020 AMBULANCIA (ODR-941)		
	MOTOR		
1.057	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
1.058	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1.059	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.060	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.061	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1.062	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
1.063	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
1.064	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
1.065	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
1.066	**SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES**		
1.067	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1.068	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
1.069	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
1.070	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
1.071	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
1.072	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
1.073	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1.074	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1.075	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1

1.076	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1.077	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
1.078	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
1.079	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1.080	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1
1.081	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
1.082	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
1.083	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
1.084	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.085	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
1.086	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
1.087	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
1.088	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
1.089	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.090	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.091	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1.092	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1.093	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
1.094	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
1.095	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
1.097	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
1.098	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
1.099	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1.101	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
1.102	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
1.103	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1
1.104	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
1.105	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
1.106	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.107	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.108	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
1.109	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
1.110	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1
1.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1

1.112	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1.113	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.114	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1.115	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
1.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
1.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
1.118	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
1.119	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
1.120	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
1.121	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
1.122	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1
1.123	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
1.124	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	CAMIONETA CHEVROLET N300 CILINDREJE 1206 A GASOLINA MODELO 2021 PLACA (GZM-750)		
	MOTOR		
1.125	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1
1.131	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1.137	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.143	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.149	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1.155	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1
1.161	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
1.167	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
1.173	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1
1.179	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES		
1.180	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1.181	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1
1.182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1
1.183	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1
1.184	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1
1.185	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1
1.186	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1.187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1.188	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1

1.189	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
1.190	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1.191	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1
1.192	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1
1.193	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1
1.194	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1
1.195	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1
1.196	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1
1.197	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
1.198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.199	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1
1.200	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1
1.201	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1
1.202	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN		
1.203	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.204	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.205	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1.206	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1.207	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1
1.208	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1
1.209	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.210	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1
1.211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1
1.212	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.213	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1.214	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1.215	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
1.216	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
1.217	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1
1.218	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD	1
1.219	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
1.220	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
1.221	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.222	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1
1.223	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1
1.224	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1

	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
1.225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1
1.226	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1
1.227	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1
1.228	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1.229	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1
1.230	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.231	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1.232	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
1.233	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1
1.234	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1
1.235	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1
1.236	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
1.237	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1
1.238	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
1.239	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1.240	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
1.241	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	AUTOMOVIL RENAULT LOGAN EXPRESSION MODELO 2015 CILINDRAJE 1598 PLACA (GAW- 062)		
	MOTOR		
1.242	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1
1.243	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1.244	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
1.245	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1.246	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD	1
1.247	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1.248	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1.249	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION		
1.250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1
1.251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1
1.252	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1
1.253	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1
1.254	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1

1.255	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1.256	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO	1
1.257	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1
1.258	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1
1.259	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
1.260	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.261	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1
1.262	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.263	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1
1.264	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD	1
1.265	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1
1.266	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1
1.267	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1
1.268	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	JUEGO	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
1.269	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1
1.270	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD	1
1.271	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD	1
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
1.272	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1
1.273	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD	1
1.274	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.275	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1.276	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1
	MISCELANEA		
1.277	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1
1.278	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1
1.279	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1
	AIRE ACONDICIONADO		
1.280	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
1.281	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1.282	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1
1.283	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR		
1.284	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD	1
	MOTOCICLETA HONDA INVICTA MODELO 2017 CILINDRAJE 149 (RVS73D, RVS74D, RVS76D)		
	MOTOR		

1.285	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD	1
	SUSPENSION		
1.286	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1
1.287	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD	1
	MOTOCICLETA SUZUKI DRX MODELO 2020 CILINDRAJE 199 (GIP-48F)		
	MOTOR		
1.288	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD	1
	SUSPENSION		
1.289	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1
1.290	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD	1

	CAMIONETA NDC790 MAZDA BT50, MODELO 2014		
1291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1
1292	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS INFERIOR DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE COLGANTE ESTABILIZADORA TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND	1
1302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UND	1

1303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1
1304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND	1
1305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TIEMPO INCLUYE PATÍN, TENSOR Y CORREA	UND	1
1306	CAMBIO DE 04 BUJÍAS PRECALENTADORES	UND	1
1307	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS ELEVA VIDRIOS DE 04 PUERTAS INCLUYENDO LOS INTERRUPTORES, EL MONTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1308	SINCRONIZACIÓN EN GENERAL	UND	1
1309	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1
1310	CORRECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTO FUGA DE ACEITE DEL MOTOR POR LA BOMBA DE DIRECCIÓN Y BOMBA DE VACÍO, INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTAJE DE PIEZAS	UND	1
1311	VERIFICACIÓN EN GENERAL DEL SISTEMA DE INYECCIÓN INCLUYENDO RIEL COMÚN, BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES.	UND	1
1312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL FAMCLUTCH Y LA VENTABIOLA.	UND	1
1313	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. A-K 57OSP / REF. FLP 300 420, FILTRO A/A REF. COAD-C010-B127-201105-6550, ELEMENTO FILTRANTE REF. FLP 407	UND	1
CAMIONETA YZU005 TOYOTA FORTUNER, MODELO 2018			
1314	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1
1315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1
1316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 CATALIZADORES	UND	1
1318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND	1
1319	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1
1320	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1
1321	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1
1322	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICO A/T.	UND	1

1323	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. CO-A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 10W-30, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-420, FILTRO A/A REF. TFA-2132.	UND	1
1324	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TAPICERÍA PARTE INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DEL RECUBRIMIENTO INTERNO DE LA SILLETERÍA (ESPONJA), INCLUYENDO DESMONTAJE DE LA TAPICERÍA EN MAL ESTADO	UND	1
1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE LUCES EXPLORADORAS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
	CAMIONETA ODR968 CHEVROLET DMAX 2020		
1326	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUSPENSIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	UND	1
1327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	UND	1
1328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1329	MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE LA BASE DEL CHASIS INCLUYENDO LAVADO EN GENERAL DE LA SUPERFICIE, REMOCIÓN DE GRASAS Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE.	UND	1
1330	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND	1
1331	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1
1332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES TRASERA Y DELANTERAS, INSTALACIÓN DE 02 EXPLORADORAS INCLUYENDO LA BASE Y BOMBILLOS	UND	1
1333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND	1
1334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1335	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AXIALES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1
1338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTEROS	UND	1
1339	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND	1
1340	SUMINISTRO CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIO	UND	1
1341	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1
1342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1

1343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1345	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. OLP 140, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-355, FILTRO A/A REF. AIP-912.	UND	1
CAMIÓN GZM 804 FOTÓN, MODELO 2022			
1346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS Y TRASERAS	UND	1
1347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES	UND	1
1348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES TIJERAS SUPERIORES	UND	1
1349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES	UND	1
1350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA	UND	1
1351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND	1
1352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UND	1
1353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
1354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1
1355	MANTENIMIENTO INYECTORES DIESEL	UND	1
1356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1357	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1
1358	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND	1
1359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO TRASEROS	UND	1
1360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND	1
1361	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1
1362	MANTENIMIENTO DE LA SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN INCLUYENDO ENGRASE DE TODOS LOS PUNTOS EN GENERAL	UND	1
1363	CAMBIO DE ACEITE 5000KM CON FILTRO DE AIRE CA3.CA2E.1044, FILTRO DE ACEITE ISF 2.8, FILTRO DE COMBUSTIBLE 1O CO2E4.CA2E4, FILTRO DE COMBUSTIBLE 2 ISF 2.8 CA3 CA2E4 ACEITE CRB MULTI 15W40 CK4 QT	UND	1
1364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UND	1
1365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UND	1
1366	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1

1367	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1
1368	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1
1369	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 VIDRIO PANORÁMICO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DEL VIDRIO AFECTADO Y SU EMPAQUETADURA	UND	1
CAMIONETA NISSAN FRONTIER FDX068 NP300 DIESEL 2.5, MODELO 2016			
1370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1
1371	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND	1
1372	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1373	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	UND	1
1374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	UND	1
1375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CULATA	UND	1
1376	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE EMPAQUETADURA	UND	1
1377	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 RADIADOR	UND	1
1378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR SUPERIOR	UND	1
1379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR INFERIOR	UND	1
1380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TERMOSTATO	UND	1
1381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CORREA DE ACCESORIOS	UND	1
1382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CARGADOR	UND	1
1383	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER, VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, CAMBIO DE LA CONDENSADORA, CAMBIO DEL COMPRENSOR, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO.	UND	1
1384	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1
1385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BATERÍA DE 1000	UND	1
1386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BUJÍAS	UND	1

1387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UND	1
1388	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1
1389	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1
1390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 ENFRIADOR DE VÁLVULAS EGR GASES	UND	1
TRACTOR JHON DEERE SERIE 6403 MODELO 2008			
1400	MANTENIMIENTO AL CUERPO DE VÁLVULAS, PEDALES Y PALANCAS DE MOVIMIENTO EN GENERAL	UND	1
1401	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1
1402	MANTENIMIENTO POR HORAS DE TRABAJO, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE REF.B 7322, COMBUSTIBLE REF. BF-7681-D, FILTRO DE SEPARADOR REF. BF 7674	UND	1
1403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RADIADOR, CORREA DE ACCESORIOS Y EL TENSOR	UND	1
1404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 LLANTAS	UND	1
1405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 CRUCETAS DEL EJE DEL TREN DELANTERO	UND	1
1406	SUMISITO E INSTALACIÓN DE 02 TERMINALES DE DIRECCIÓN CON ROTULAS COMPLETOS IZQUIERDO Y DERECHO INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES DELANTERAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL CABLEADO DE LUCES	UND	1
1408	SUMISITO E INSTALACIÓN DEL SUICHE DE ENCENDIDO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
CAMIONETA FORD RANGER ODR930, MODELO 2020, CILINDRAJE 3198			
1409	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1
1410	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1
1411	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1
1412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND	1
1413	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1
1414	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1

1415	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1
1416	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE CAJA TRANSMISION	UND	1
1417	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE, ACEITE LBRICANTE MOBIL DELVAC, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO A/A.	UND	1
1418	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UND	1
1419	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UND	1
1420	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UND	1
1421	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UND	1
1422	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UND	1
1423	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UND	1
1424	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UND	1
1425	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UND	1
1426	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UND	1
1427	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UND	1
1428	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UND	1
1429	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UND	1
1430	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UND	1
1431	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UND	1
1432	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UND	1
1433	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UND	1
1434	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UND	1
1435	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UND	1
1436	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UND	1
1437	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UND	1
1438	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UND	1
1439	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UND	1
1440	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UND	1

EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE

ITEM	NOMBRE DEL CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V	VALOR DE CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO QUE EJECUTO, COMO MIEMBRO DE UN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, SOCIEDAD DE OBJETO ÚNICO.

FIRMA OFERENTE
NOMBRE OFERENTE
DIRECCIÓN
CORREO ELECTRÓNICO
TELÉFONO

Atentamente,

Mayor de Infantería de Marina Melo Jimenez Jorge Mario
Jefe División de Seguridad de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC BARRANQUILLA”.
GERENTE DE PROYECTO

Estructurador Técnico: S1 Ronlad Jiménez

ANEXO "B".
PROPUESTA ECONÓMICA

El (los) suscrito (s),_____(persona natural), en calidad de representante legal de____(se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas, fichas técnicas, plazo de ejecución, ubicación del lugar de ejecución y condiciones de entrega del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No. (INCLUIR NO. DEL PROCESO) cuyo objeto es (INCLUIR OBJETO DEL PROCESO) y por ende efectuado el análisis detallado de 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 garantizar la funcionalidad de los bienes/servicios, serán de mi resorte exclusivo y por ende correrán a mi cargo en caso de resultar adjudicatario, me permito indicar que el valor ofertado incluido IVA (cuando aplique) y demás erogaciones por cada uno de los bienes/servicios que integran el anexo técnico es el siguiente:

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNDIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	**BUS CHEVROLET B70 DIESEL MODELO 2007 CILINDRAJE 7200 PLACA (MGA-597, DYH-663)**				
2	**MOTOR**				
3	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD			
5	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD			
6	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
7	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO				
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
10	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD			
11	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD			
12	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD			
13	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
14	SUMINISTRO E INSTALACION IAP	UNIDAD			
15	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD			
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD			
17	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD			
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD			
19	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
20	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
21	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD			
22	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			

23	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD			
24	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD			
26	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD			
27	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
28	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD			
29	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD			
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
31	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
32	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
33	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD			
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	UNIDAD			
36	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD			
37	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD			
38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD			
39	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD			
40	MANTENIMIENTO HOUSING CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO REPUESTOS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD			
41	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD			
44	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD			
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD			
46	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD			
47	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
48	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
49	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD			
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
51	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
52	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD			
55	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			

	SISTEMA DE EMBRAGUE				
56	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
57	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
58	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
60	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
61	ASUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
62	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD			
63	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD			
64	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD			
65	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD			
66	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
	MISCELANEA				
67	LAVADO GENERAL, ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
68	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
69	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
70	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DEL SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
71	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
72	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
73	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR Y BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			

74	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN DE PARTE ELÉCTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES AA, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
75	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
	BUSETA Y CAMIONES CHEVROLET NPR DIESEL PLACAS (OCF-203, OLN-227, DOE-303, OLN-210, WDB-905, WFA-371, GYM-585, EAO-090)				
	MOTOR				
76	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
77	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD			
78	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
79	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
80	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD			
81	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
82	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD			
83	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD			
84	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD			
85	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD			
86	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD			
87	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD			
88	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD			
89	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD			
90	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
92	**SISTEMA ELECTRICO**				
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
94	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD			
95	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD			
96	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD			
97	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
98	COCUYOSUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE	UNIDAD			
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD			
100	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD			
101	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD			
102	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD			

103	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
104	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD			
105	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD			
107	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
108	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD			
110	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD			
111	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
112	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD			
113	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD			
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
115	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
116	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
117	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	JUEGO			
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO			
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	JUEGO			
120	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD			
121	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD			
122	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD			
123	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD			
124	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD			
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD			
128	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD			
129	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
130	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
131	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
132	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
133	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
134	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD			

137	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
138	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
139	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD			
140	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD			
141	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
142	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
144	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
145	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD			
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
147	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD			
148	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD			
149	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD			
150	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD			
151	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
	MISCELANEA				
152	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CARPA	UNIDAD			
154	REPARACION GANARAL DE CARPA	UNIDAD			
155	AJUSTE GENERAL DE CARROCERIA	UNIDAD			
156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
157	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
158	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE CARGA REFRIGERANTE Y ACEITE COMPRESOR	UNIDAD			
159	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD			
160	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
	BUS CHEVROLET NQR DIESEL PLACAS (ODR- 927, GAK-185)				
	MOTOR				
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD			

162	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE- RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD			
163	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
164	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
165	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
166	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD			
167	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
168	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD			
169	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD			
170	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD			
171	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD			
172	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD			
173	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL COMPRESOR	UNIDAD			
174	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD			
175	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD			
176	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
177	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO				
178	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
179	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD			
180	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD			
181	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD			
182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
183	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD			
184	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD			
185	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD			
186	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD			
187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD			
188	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
189	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD			
190	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD			

192	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
193	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
194	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD			
195	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD			
196	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
197	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD			
198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD			
199	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
200	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
201	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
202	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD			
203	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO			
204	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	JUEGO			
205	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD			
206	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD			
207	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD			
208	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD			
209	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD			
212	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD			
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD			
214	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD			
215	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
216	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
217	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
218	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
219	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
220	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
221	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
222	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD			
223	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
224	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			

225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD			
226	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD			
227	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
228	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
229	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
230	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
231	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD			
232	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
233	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD			
234	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD			
235	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD			
236	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD			
237	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
	MISCELANEA				
238	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
239	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
240	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE	UNIDAD			
241	ACONDICIONADO				
242	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD			
243	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
	MICROBUS NISSAN URVAN DIESEL PLACA (DJK- 031)				
	MOTOR				
244	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD			
245	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
246	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
247	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
248	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
249	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD			
250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD			
251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
252	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
253	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
254	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			

	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
255	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
256	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
257	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
258	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
259	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
260	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
261	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
262	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
263	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
264	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
265	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
266	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
267	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
268	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO			
269	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO			
270	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
271	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
272	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
273	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
274	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
275	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
276	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
277	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
278	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
279	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
280	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
281	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
282	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
283	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
284	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
285	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
287	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD			
288	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
289	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
290	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			

291	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
292	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD			
293	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD			
294	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
295	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
296	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
297	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
298	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
299	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
300	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
301	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD			
302	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
303	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
304	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
305	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
306	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
307	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
309	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
310	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
311	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
312	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
313	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
314	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD			
315	**AIRE ACONDICIONADO**				
316	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD			
317	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
318	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	MICROBUS RENAULT NUEVO MASTER DIESEL PLACA (ODR-976, ODR-977, ODR-978, , ZAX-026)				
	MOTOR				
319	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
320	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			

321	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
322	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
323	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
324	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD			
325	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
326	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO DEL TENSO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD			
327	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
328	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
329	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
330	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
331	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
332	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
333	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
334	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
335	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
336	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
337	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
338	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
339	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
340	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
341	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO	UNIDAD			
342	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
343	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
344	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
345	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
346	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
347	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
348	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
349	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
350	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
351	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
352	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
353	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
354	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
355	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			

356	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD			
357	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
358	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
359	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
360	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
361	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
362	SUMINISTRO E INSTALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
363	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
364	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
365	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
366	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
367	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
368	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
369	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION COMBUSTIBLE	UNIDAD			
370	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
371	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
372	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
373	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
374	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
375	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
376	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
477	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
478	LAVADO GENERAL ASPIRADO GRAFITADA	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
479	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD			
480	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
481	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIANDO DE FILTROS, MANGERAS, COMPRESOR, ACEITE COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	AUTOMOVIL NISSAN SENTRA B13 GASOLINA MODELO 2012 CILINDRAJE 1597 (KGF-219)				
	MOTOR				
482	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
483	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
484	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD			

485	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD			
486	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD			
487	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE REFRIGERACION	UNIDAD			
488	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
489	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TAIMER	UNIDAD			
490	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
491	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION				
493	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD			
494	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD			
495	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD			
496	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
497	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD			
498	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
499	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
500	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
501	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
502	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO			
503	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO			
504	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
505	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
506	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
507	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDO DE LAS PASTILLAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION				
508	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
509	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
510	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
511	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD			
512	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD			
513	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD			
514	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD			
515	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
516	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
517	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			

518	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD			
519	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
520	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD			
521	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD			
522	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD			
523	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**				
524	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
525	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
	MISCELANEA				
526	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
527	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
528	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
529	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
530	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD			
531	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
532	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK DIESEL PLACA (EAO-075, EAO-074)				
	MOTOR				
533	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE Y FILTRO AIRE MOTOR	UNIDAD			
534	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
535	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
536	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
537	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
538	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD			
539	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
540	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
541	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO CON GEOMETRIA VARIABLE	UNIDAD			
542	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
543	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
544	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
545	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
546	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD			
547	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
548	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			

549	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
550	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
551	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
552	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
553	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
554	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
555	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
556	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
557	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
558	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
559	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
560	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
561	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
562	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
563	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
564	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
565	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
566	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
567	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
568	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
569	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
570	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
571	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
572	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
573	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
574	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
575	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
576	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
577	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
578	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
579	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
580	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
581	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
582	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
583	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
584	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			

585	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
586	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
587	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
588	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
589	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
590	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
591	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD			
592	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
593	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
594	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
595	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
596	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
597	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
598	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
599	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
600	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
601	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
602	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
603	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
604	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
605	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	CAMIONETA TOYOTA PRADO (BLINDADA) DIESEL PLACA (FDX-029, ODR962)				
	MOTOR				
606	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
607	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
608	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
609	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
610	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
611	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD			
612	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
613	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO TENSOE CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			

614	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
615	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
616	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
617	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
618	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
619	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
620	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
621	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
622	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
623	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
624	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
625	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
626	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
627	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
628	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS TRASERA	UNIDAD			
629	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
630	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
631	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
632	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
633	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
634	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
635	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
636	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
637	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
638	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
639	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
640	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
641	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
642	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SPIRAL	UNIDAD			
643	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
644	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
645	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
646	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
647	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
648	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
649	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
650	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				

651	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD			
652	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
653	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
654	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONVERTIDOR	UNIDAD			
655	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
656	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
657	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD			
658	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
659	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
660	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
661	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
662	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
663	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
664	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERADEL RADIADOR	UNIDAD			
665	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
666	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
667	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
668	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
669	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
700	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
701	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
702	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	CAMIONETA CHEVROLET COLORADO DIESEL MODELO 2021 CILINDRAJE 2776 (GZM-747)				
	MOTOR				
702	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
704	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
706	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
708	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
710	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
712	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
714	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
716	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
718	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			

	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
719	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
720	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
721	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
722	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
723	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
724	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
725	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
726	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
727	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
728	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
729	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
730	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
731	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
732	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
733	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
734	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
735	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
736	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
737	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
738	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
739	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
740	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
741	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
742	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
743	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
744	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
745	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
746	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
747	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
748	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
749	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
750	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
751	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
752	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
753	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
754	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
755	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
756	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			

757	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD			
758	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
759	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
760	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
761	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
762	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
763	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
764	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
765	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
766	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
767	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
768	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
769	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADOY MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 DIESEL MODELO PLACA (EAM-976, EAM-980, EAM-978)				
	MOTOR				
770	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
771	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
772	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
773	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
774	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
775	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
776	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD			
777	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
778	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
779	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
780	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
781	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
782	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
783	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
784	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
785	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
786	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
787	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
788	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			

	SISTEMA DE FRENOS				
789	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
790	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
791	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
792	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
793	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
794	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
795	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
796	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
797	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
798	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
799	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
800	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
801	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
802	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
803	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
804	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
805	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
806	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
807	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
808	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
809	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
810	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
811	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
813	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
814	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
815	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
816	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
817	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
818	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
819	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
820	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
821	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
822	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD			
823	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
824	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
825	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
826	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
827	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			

828	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
829	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
830	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
831	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
832	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
833	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD			
834	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
835	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
836	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
837	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	CAMIONETA SUZUKI GRAND VITARA GASOLINA PLACA (EAO-065, IPD-122)				
	MOTOR				
838	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BUJIA	UNIDAD			
839	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BOBINA	UNIDAD			
840	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACION DE ALTA	UNIDAD			
841	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBISTIBLE, FILTRO AIRE MOTOR Y FILTRO CABINA	UNIDAD			
842	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
843	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
844	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
845	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
846	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
847	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LA POLEA Y CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
848	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
849	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
850	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
851	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
852	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
853	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
854	SUMINISTRO E INSTAALCION DE CUERPO DE ACEELERACION	UNIDAD			
855	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
856	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
857	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
858	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			

859	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
860	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
861	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD			
862	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
863	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
864	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
865	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
866	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
867	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
868	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
869	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
870	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
871	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
872	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
873	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
874	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
875	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
876	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
877	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
878	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
879	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
880	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
881	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
882	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
883	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
884	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
885	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
886	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
887	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
888	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
889	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
890	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**				
891	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
892	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
893	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
894	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
895	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			

896	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
897	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
898	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
899	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
900	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
901	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
902	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
903	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
904	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
905	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD			
	BUSETA VOLKSWAGEN VW 9.160 OD DIESEL MODELO 2017 CILINDRAJE 3800 PLACA (OLN- 226)				
	MOTOR				
906	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
907	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD			
908	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD			
909	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE LA CAJA	UNIDAD			
910	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN EL DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS, EMPAQUES Y RESORTES	UNIDAD			
911	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
912	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION				
913	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
914	DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD			
915	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR PEDAL FRENO (BRAKE SWITCH)	UNIDAD			
916	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
917	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROVALVULA FRENO DE AHOGO	UNIDAD			
918	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
919	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES DELANTEROS SISTEMA ABS	UNIDAD			
920	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES TRASEROS SISTEMA ABS	UNIDAD			
921	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD			
922	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD			
923	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD			
924	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			

925	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
926	SUMINISTRO E INSTALACION CLAVOS O SUJETADORES DE BANDAS TRASERAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION				
926	SUMINISTRO E INSTALACION BOTELLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
927	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
928	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD			
929	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
930	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
931	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER O PASADORES POR 2 LLANTAS	UNIDAD			
932	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
933	MANTENIMIENTO HOUSIN CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD			
934	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD			
935	CAMBIO DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN.	UNIDAD			
936	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
937	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
938	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
939	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE (SERVO EMBRAGUE) INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
940	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
941	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE SUSPENSION				
942	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, DESMONTE, MONTE Y MANO DE OBRA DEL MUELLE; CAMBIO DE PLATINA (LA QUE SE PARTA), DELANTERA O TRASERA, CAMBIO GUÍA Y CAMBIO BUJES.	UNIDAD			
943	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD			
944	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
945	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
946	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
947	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
948	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
949	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
	MISCELANEA				
950	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD			

951	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
952	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
953	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DEL TRABAJO	UNIDAD			
	CAMIONETA MAZDA BT50 DIESEL PLACA (GAK- 138, BWY-196) MOTOR				
954	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD			
955	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE-	UNIDAD			
956	RETENEDORES-IMPULSORES)				
957	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
958	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD			
959	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD			
960	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
961	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORDELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
962	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION				
963	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
964	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
965	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
966	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
967	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES SISTEMA ABS	UNIDAD			
968	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD			
969	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
970	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD			
971	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD			
972	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			
973	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD			
974	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION				

975	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
976	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD			
977	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD			
978	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
979	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
980	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD			
981	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
982	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD			
983	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
984	SUMINISTRO E INSTALACION VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
985	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
986	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
987	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
988	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE SUSPENSION				
989	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD			
990	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1.000	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
1.001	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD			
1.002	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE BAJA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
1.003	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
1.004	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
1.005	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD			
	MISCELANEA				
1.006	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD			
1.007	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
1.008	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.009	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			

	CAMIONETA LUV DMAX DIESEL MODELO 2006 CILINDRAJE 3000 PLACA (GYM-550)				
	MOTOR				
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD			
1.011	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE- RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD			
1.012	PUESTA PUNTO DEL MOTOR	UNIDAD			
1.013	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD			
1.014	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD			
1.015	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.016	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORTRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION				
1.017	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
1.018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
1.019	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
1.020	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD			
1.021	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
1.022	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD			
1.023	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD			
1.024	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD			
1.025	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD			
1.026	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION				
1.027	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
1.028	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD			
1.029	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD			
1.030	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
1.031	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
1.032	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD			
1.033	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				

1.034	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD			
1.035	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
1.036	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.037	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.038	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
1.039	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE SUSPENSION				
1.040	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD			
1.041	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1.042	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
1.043	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
1.044	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
1.045	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
1.046	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
	MISCELANEA				
1.047	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD			
1.048	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD			
1.049	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
1.050	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.051	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD			
	CAMIONETA TOYOTA FORTUNER DIESEL MODELO 2018 CILINDRAJE 2694 PLACA (YZU-005)				
	AIRE ACONDICIONADO				

1.052	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA, CAMBIO DE SER REQUERIDO: COMPRESOR, CONDENSADOR, EVAPORADOR, VENTILADOR, BLOWER, VALVULAS, TUBERÍAS, POLEAS, CABLEADO ELECTRICO, SISTEMA DE CONTROL, VACIO, RECARGA Y DEMAS COMPONENTES QUE SE REQUIERAN. MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
1.053	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE PASTILLAS	UNIDAD			
1.054	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
1.055	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS FRENO DE MANO	UNIDAD			
1.056	CALIBRACION FRENO DE MANO	UNIDAD			
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 FRONTIER DIESEL MODELO 2020 AMBULANCIA (ODR-941)				
	MOTOR				
1.057	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
1.058	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
1.059	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.060	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.061	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
1.062	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
1.063	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD			
1.064	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
1.065	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
1.066	**SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES**				
1.067	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
1.068	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
1.069	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
1.070	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
1.071	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
1.072	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
1.073	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
1.074	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
1.075	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
1.076	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
1.077	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
1.078	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
1.079	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD			
1.080	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD			
1.081	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			

1.082	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
1.083	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
1.084	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.085	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
1.086	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
1.087	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
1.088	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
1.089	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
1.090	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
1.091	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
1.092	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
1.093	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
1.094	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
1.095	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
1.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
1.097	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
1.098	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD			
1.099	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
1.101	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
1.102	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
1.103	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD			
1.104	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
1.105	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
1.106	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.107	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.108	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1.109	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
1.110	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD			
1.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
1.112	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
1.113	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
1.114	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
1.115	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
1.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
1.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
1.118	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			

1.119	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
1.120	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
1.121	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
1.122	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD			
1.123	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.124	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	CAMIONETA CHEVROLET N300 CILINDREJE 1206 A GASOLINA MODELO 2021 PLACA (GZM-750)				
	MOTOR				
1.125	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD			
1.131	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
1.137	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.143	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.149	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
1.155	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD			
1.161	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD			
1.167	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD			
1.173	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD			
1.179	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES				
1.180	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD			
1.181	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD			
1.182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD			
1.183	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD			
1.184	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD			
1.185	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD			
1.186	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD			
1.187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
1.188	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD			
1.189	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
1.190	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
1.191	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD			
1.192	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD			
1.193	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO			

1.194	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO			
1.195	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD			
1.196	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD			
1.197	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
1.198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.199	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD			
1.200	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD			
1.201	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD			
1.202	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN				
1.203	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
1.204	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
1.205	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD			
1.206	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD			
1.207	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD			
1.208	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD			
1.209	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			
1.210	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD			
1.211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD			
1.212	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD			
1.213	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD			
1.214	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD			
1.215	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
1.216	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
1.217	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD			
1.218	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD			
1.219	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD			
1.220	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
1.221	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.222	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD			
1.223	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			
1.224	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1.225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD			
1.226	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD			
1.227	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD			
1.228	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD			
1.229	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD			
1.230	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				

1.231	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
1.232	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
1.233	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD			
1.234	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD			
1.235	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD			
1.236	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD			
	MISCELANEA				
1.237	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD			
1.238	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
1.239	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD			
1.240	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.241	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	AUTOMOVIL RENAULT LOGAN EXPRESSION MODELO 2015 CILINDRAJE 1598 PLACA (GAW- 062)				
	MOTOR				
1.242	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD			
1.243	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD			
1.244	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD			
1.245	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD			
1.246	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD			
1.247	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD			
1.248	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
1.249	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD			
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION				
1.250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD			
1.251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD			
1.252	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD			
1.253	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD			
1.254	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD			
1.255	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD			
	SISTEMA DE FRENOS				
1.256	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO			
1.257	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO			
1.258	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD			
1.259	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD			
	SISTEMA DE DIRECCION				
1.260	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD			

1.261	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD			
1.262	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD			
1.263	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD			
1.264	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD			
1.265	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD			
1.266	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD			
1.267	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD			
1.268	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	JUEGO			
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
1.269	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD			
1.270	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD			
1.271	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD			
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1.272	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD			
1.273	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD			
1.274	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
1.275	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD			
1.276	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD			
	MISCELANEA				
1.277	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD			
1.278	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD			
1.279	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD			
	AIRE ACONDICIONADO				
1.280	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.281	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD			
1.282	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD			
1.283	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD			
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
1.284	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD			
	MOTOCICLETA HONDA INVICTA MODELO 2017 CILINDRAJE 149 (RVS73D, RVS74D, RVS76D)				
	MOTOR				
1.285	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD			
	SUSPENSION				
1.286	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD			

1.287	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD			
	MOTOCICLETA SUZUKI DRX MODELO 2020 CILINDRAJE 199 (GIP-48F)				
	MOTOR				
1.288	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD			
	SUSPENSION				
1.289	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD			
1.290	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD			

	CAMIONETA NDC790 MAZDA BT50, MODELO 2014				
1291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND			
1292	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS INFERIOR DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE COLGANTE ESTABILIZADORA TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND			
1302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UND			
1303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND			
1304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND			
1305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TIEMPO INCLUYE PATÍN, TENSOR Y CORREA	UND			
1306	CAMBIO DE 04 BUJÍAS PRECALENTADORES	UND			
1307	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS ELEVA VIDRIOS DE 04 PUERTAS INCLUYENDO LOS INTERRUPTORES, EL MONTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1308	SINCRONIZACIÓN EN GENERAL	UND			

1309	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND			
1310	CORRECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTO FUGA DE ACEITE DEL MOTOR POR LA BOMBA DE DIRECCIÓN Y BOMBA DE VACÍO, INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTAJE DE PIEZAS	UND			
1311	VERIFICACIÓN EN GENERAL DEL SISTEMA DE INYECCIÓN INCLUYENDO RIEL COMÚN, BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES.	UND			
1312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL FAMCLUTCH Y LA VENTABIOLA.	UND			
1313	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. A-K 57OSP / REF. FLP 300 420, FILTRO A/A REF. COAD-C010-B127-201105-6550, ELEMENTO FILTRANTE REF. FLP 407	UND			
CAMIONETA YZU005 TOYOTA FORTUNER, MODELO 2018					
1314	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND			
1315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND			
1316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 CATALIZADORES	UND			
1318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND			
1319	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND			
1320	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND			
1321	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND			
1322	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICO A/T.	UND			
1323	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. CO-A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 10W-30, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-420, FILTRO A/A REF. TFA-2132.	UND			
1324	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TAPICERÍA PARTE INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DEL RECUBRIMIENTO INTERNO DE LA SILLETERÍA (ESPONJA), INCLUYENDO DESMONTAJE DE LA TAPICERÍA EN MAL ESTADO	UND			
1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE LUCES EXPLORADORAS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
CAMIONETA ODR968 CHEVROLET DMAX 2020					

1326	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUSPENSIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	UND			
1327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	UND			
1328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1329	MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE LA BASE DEL CHASIS INCLUYENDO LAVADO EN GENERAL DE LA SUPERFICIE, REMOCIÓN DE GRASAS Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE.	UND			
1330	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND			
1331	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND			
1332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES TRASERA Y DELANTERAS, INSTALACIÓN DE 02 EXPLORADORAS INCLUYENDO LA BASE Y BOMBILLOS	UND			
1333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND			
1334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1335	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AXIALES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND			
1338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTEROS	UND			
1339	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND			
1340	SUMINISTRO CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIO	UND			
1341	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND			
1342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1345	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. OLP 140, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-355, FILTRO A/A REF. AIP-912.	UND			
CAMIÓN GZM 804 FOTÓN, MODELO 2022					
1346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS Y TRASERAS	UND			
1347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES	UND			

1348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES TIJERAS SUPERIORES	UND			
1349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES	UND			
1350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA	UND			
1351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND			
1352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UND			
1353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA	UND			
1354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND			
1355	MANTENIMIENTO INYECTORES DIESEL	UND			
1356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1357	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND			
1358	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND			
1359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO TRASEROS	UND			
1360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND			
1361	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND			
1362	MANTENIMIENTO DE LA SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN INCLUYENDO ENGRASE DE TODOS LOS PUNTOS EN GENERAL	UND			
1363	CAMBIO DE ACEITE 5000KM CON FILTRO DE AIRE CA3.CA2E.1044, FILTRO DE ACEITE ISF 2.8, FILTRO DE COMBUSTIBLE 1O CO2E4.CA2E4, FILTRO DE COMBUSTIBLE 2 ISF 2.8 CA3 CA2E4 ACEITE CRB MULTI 15W40 CK4 QT	UND			
1364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UND			
1365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UND			
1366	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND			
1367	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND			
1368	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND			
1369	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 VIDRIO PANORÁMICO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DEL VIDRIO AFECTADO Y SU EMPAQUETADURA	UND			
CAMIONETA NISSAN FRONTIER FDX068 NP300 DIESEL 2.5, MODELO 2016					
1370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND			

1371	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND			
1372	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1373	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	UND			
1374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	UND			
1375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CULATA	UND			
1376	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE EMPAQUETADURA	UND			
1377	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 RADIADOR	UND			
1378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR SUPERIOR	UND			
1379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR INFERIOR	UND			
1380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TERMOSTATO	UND			
1381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CORREA DE ACCESORIOS	UND			
1382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CARGADOR	UND			
1383	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER, VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, CAMBIO DE LA CONDENSADORA, CAMBIO DEL COMPRENSOR, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO.	UND			
1384	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND			
1385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BATERÍA DE 1000	UND			
1386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BUJÍAS	UND			
1387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UND			
1388	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND			
1389	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND			
1390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 ENFRIADOR DE VÁLVULAS EGR GASES	UND			
	TRACTOR JHON DEERE SERIE 6403 MODELO 2008				
1400	MANTENIMIENTO AL CUERPO DE VÁLVULAS, PEDALES Y PALANCAS DE MOVIMIENTO EN GENERAL	UND			
1401	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND			
1402	MANTENIMIENTO POR HORAS DE TRABAJO, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE REF.B 7322, COMBUSTIBLE REF. BF-7681-D, FILTRO DE SEPARADOR REF. BF 7674	UND			
1403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RADIADOR, CORREA DE ACCESORIOS Y EL TENSOR	UND			
1404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 LLANTAS	UND			
1405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 CRUCETAS DEL EJE DEL TREN DELANTERO	UND			

1406	SUMISITO E INSTALACIÓN DE 02 TERMINALES DE DIRECCIÓN CON ROTULAS COMPLETOS IZQUIERDO Y DERECHO INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES DELANTERAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL CABLEADO DE LUCES	UND			
1408	SUMISITO E INSTALACIÓN DEL SUICHE DE ENCENDIDO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
CAMIONETA FORD RANGER ODR930, MODELO 2020, CILINDRAJE 3198					
1409	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND			
1410	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND			
1411	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND			
1412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND			
1413	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND			
1414	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND			
1415	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND			
1416	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE CAJA TRANSMISION	UND			
1417	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE, ACEITE LBRICANTE MOBIL DELVAC, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO A/A.	UND			
1418	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UND			
1419	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UND			
1420	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UND			
1421	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UND			
1422	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UND			
1423	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UND			
1424	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UND			
1425	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UND			
1426	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UND			
1427	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UND			
1428	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UND			

1429	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UND			
1430	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UND			
1431	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UND			
1432	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UND			
1433	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UND			
1434	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UND			
1435	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UND			
1436	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UND			
1437	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UND			
1438	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UND			
1439	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UND			
1440	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UND			

Nota 1. El oferente no podrá superar los valores unitarios promedios establecidos en el estudio de mercado, so pena de rechazo de su oferta.

Nota 2. 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 3. 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 o servicio está legalmente exento de IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

Nota 4. El oferente deberá adjuntar la propuesta económica en formato PDF y EXCEL.

Nota 5. 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,

ORIGINAL FIRMADO
Jefe División de Seguridad de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC BARRANQUILLA”.
GERENTE DE PROYECTO

Estructurador económico:

ANEXO "C"
ESTUDIO DE MERCADO

En cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, se realizó el presente estudio de mercado, teniendo en cuenta 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 bienes objeto de adquisición.

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COOTRASERTECA		LABORATORIO SINCRODIESEL SAS		PRECIOS HISTORICO		
				VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO
1	**BUS CHEVROLET B70 DIESEL MODELO 2007 CILINDRAJE 7200 PLACA (MGA-597, DYH-663)**									
2	**MOTOR**									
3	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	2.307.235	2.745.610	2.375.095	2.826.363	$ 2.475.980,00	$ 2.946.416,20	$ 2.839.463,07
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD	1	486.059	578.410	500.355	595.422	$ 521.608,00	$ 620.713,52	$ 598.181,84
5	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 596.311,00	$ 709.610,09	$ 683.851,36
6	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	563.970	671.124	580.557	690.863	$ 605.217,00	$ 720.208,23	$ 694.065,08
7	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.294.185,67	$ 1.540.080,95	$ 1.484.176,98
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.766	1.768.062	1.529.465	1.820.063	$ 1.594.431,00	$ 1.897.372,89	$ 1.828.499,30

	SISTEMA ELECTRICO									
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	$ 41.941,67	$ 49.910,59	$ 48.098,86
10	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
11	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1	152.884	181.932	157.381	187.283	$ 164.065,67	$ 195.238,15	$ 188.151,05
12	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 407.636,33	$ 485.087,23	$ 467.478,74
13	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	445.507	530.153	458.610	545.746	$ 478.090,00	$ 568.927,10	$ 548.275,37
14	SUMINISTRO E INSTALACION IAP	UNIDAD	1	1.332.113	1.585.215	1.371.293	1.631.839	$ 1.429.540,33	$ 1.701.152,99	$ 1.639.402,33
15	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	6.574	7.823	6.767	8.053	$ 7.054,67	$ 8.395,06	$ 8.090,35
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
17	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	672.410	800.167	692.186	823.702	$ 721.587,67	$ 858.689,33	$ 827.519,44
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1	1.227.635	1.460.885	1.263.742	1.503.852	$ 1.317.420,67	$ 1.567.730,60	$ 1.510.822,53
19	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	633.327	753.659	651.954	775.825	$ 679.646,67	$ 808.779,54	$ 779.421,18
20	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.408.721,33	$ 4.056.378,38	$ 3.909.134,13
	SISTEMA DE FRENOS			0		0				$ 0,00

21	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 730.839,00	$ 869.698,41	$ 838.128,80
22	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	874.793	1.041.003	900.522	1.071.621	$ 938.772,67	$ 1.117.139,48	$ 1.076.587,83
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 417.091,67	$ 496.339,09	$ 478.322,36
24	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	2.307.235	2.745.610	2.375.095	2.826.363	$ 2.475.980,00	$ 2.946.416,20	$ 2.839.463,07
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1	230.608	274.424	237.391	282.495	$ 247.474,33	$ 294.494,45	$ 283.804,48
26	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1	642.459	764.526	661.355	787.012	$ 689.446,67	$ 820.441,54	$ 790.659,85
27	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	$ 102.865,33	$ 122.409,74	$ 117.966,25
28	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 247.472,67	$ 294.492,48	$ 283.802,49
29	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	$ 589.384,00	$ 701.366,96	$ 675.907,65
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 652.232,33	$ 776.156,47	$ 747.982,16
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN			0		0				
31	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 938.221,67	$ 1.116.483,79	$ 1.075.955,93
32	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 521.606,00	$ 620.711,14	$ 598.179,71

33	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.710.243	2.035.189	1.760.544	2.095.047	$ 1.835.325,33	$ 2.184.037,14	$ 2.104.757,71
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 719.258,33	$ 855.917,41	$ 824.847,80
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	UNIDAD	1	776.699	924.272	799.544	951.457	$ 833.505,00	$ 991.870,95	$ 955.866,65
36	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	348.114	414.256	358.353	426.440	$ 373.574,33	$ 444.553,45	$ 428.416,48
37	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 417.091,67	$ 496.339,09	$ 478.322,36
39	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 2.429.510,67	$ 2.891.117,70	$ 2.786.171,57
40	MANTENIMIENTO HOUSING CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO REPUESTOS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1	6.814.797	8.109.608	7.015.232	8.348.126	$ 7.313.212,33	$ 8.702.722,67	$ 8.386.818,89
41	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 340.608,33	$ 405.323,91	$ 390.610,97
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	1.539.156	1.831.596	1.584.426	1.885.466	$ 1.651.726,00	$ 1.965.553,94	$ 1.894.205,31
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 382.825,33	$ 455.562,14	$ 439.025,38

44	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 443.274,67	$ 527.496,86	$ 508.349,29
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1	291.341	346.696	299.910	356.893	$ 312.649,00	$ 372.052,31	$ 358.547,10
46	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	874.023	1.040.087	899.729	1.070.678	$ 937.946,33	$ 1.116.156,13	$ 1.075.640,38
47	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	874.023	1.040.087	899.729	1.070.678	$ 937.946,33	$ 1.116.156,13	$ 1.075.640,38
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE			0		0				$ 0,00
48	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	8.540.562	10.163.269	8.791.755	10.462.188	$ 9.165.195,33	$ 10.906.582,44	$ 10.510.679,81
49	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1	4.775.273	5.682.575	4.915.722	5.849.709	$ 5.124.523,33	$ 6.098.182,76	$ 5.876.822,25
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	3.800.153	4.522.182	3.911.922	4.655.187	$ 4.078.085,67	$ 4.852.921,95	$ 4.676.763,65
51	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.591.968	1.894.442	1.638.791	1.950.161	$ 1.708.400,33	$ 2.032.996,39	$ 1.959.199,80
52	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 443.274,67	$ 527.496,86	$ 508.349,29

53	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.524.405	1.814.042	1.569.241	1.867.396	$ 1.635.896,00	$ 1.946.716,24	$ 1.876.051,41
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1	457.065	543.908	470.509	559.905	$ 490.494,00	$ 583.687,86	$ 562.500,29
55	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	$ 1.984.933,00	$ 2.362.070,27	$ 2.276.328,76
	SISTEMA DE EMBRAGUE			0		0				
56	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	5.193.769	6.180.585	5.346.527	6.362.367	$ 5.573.627,00	$ 6.632.616,13	$ 6.391.856,04
57	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	629.175	748.718	647.680	770.739	$ 675.191,00	$ 803.477,29	$ 774.311,43
58	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	852.628	1.014.628	877.706	1.044.470	$ 914.987,33	$ 1.088.834,92	$ 1.049.310,97
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1	3.481.544	4.143.037	3.583.942	4.264.891	$ 3.736.174,33	$ 4.446.047,45	$ 4.284.658,48
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR			0		0				$ 0,00
60	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	3.340.850	3.975.612	3.439.111	4.092.541	$ 3.585.191,00	$ 4.266.377,29	$ 4.111.510,10
61	ASUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.078.071,00	$ 2.472.904,49	$ 2.383.139,50
62	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 247.472,67	$ 294.492,48	$ 283.802,49
63	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 247.472,67	$ 294.492,48	$ 283.802,49

64	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1	1.390.354	1.654.521	1.431.246	1.703.183	$ 1.492.040,33	$ 1.775.527,99	$ 1.711.077,33
65	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1	35.634	42.404	36.682	43.651	$ 38.240,00	$ 45.505,60	$ 43.853,53
66	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	3.800.153	4.522.182	3.911.922	4.655.187	$ 4.078.085,67	$ 4.852.921,95	$ 4.676.763,65
	MISCELANEA			0		0				
67	LAVADO GENERAL, ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	257.618	306.565	265.195	315.582	$ 276.459,33	$ 328.986,60	$ 317.044,53
	AIRE ACONDICIONADO			0		0			$ 0,00	$ 0,00
68	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
69	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	6.407.419	7.624.829	6.595.873	7.849.088	$ 6.876.040,33	$ 8.182.487,99	$ 7.885.468,33

70	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DEL SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	8.744.157	10.405.547	9.001.339	10.711.593	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 8.354.528,03
71	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	5.493.220	6.536.932	5.654.786	6.729.195	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 5.946.444,20

72	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 3.897.626,39
73	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR Y BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	3.569.289	4.247.454	3.674.269	4.372.380	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 4.521.320,70

74	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN DE PARTE ELÉCTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES AA, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	2.593.144	3.085.842	2.669.413	3.176.602	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 3.798.255,53
75	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	257.618	306.565	265.195	315.582	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 2.068.248,70
	BUSETA Y CAMIONES CHEVROLET NPR DIESEL PLACAS (OCF-203, OLN-227, DOE-303, OLN-210, WDB-905, WFA-371, GYM-585, EAO-090)			0		0			$ 0,00	
	MOTOR			0		0				
76	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.617.836	1.925.224	1.665.419	1.981.849	$ 1.736.159,67	$ 2.066.030,01	$ 1.991.034,34
77	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD	1	483.376	575.218	497.593	592.136	$ 518.729,00	$ 617.287,51	$ 594.880,50
78	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43

79	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	339.046	403.465	349.018	415.332	$ 363.843,00	$ 432.973,17	$ 417.256,72
80	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 443.274,67	$ 527.496,86	$ 508.349,29
81	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	5.750.651	6.843.275	5.919.788	7.044.548	$ 6.171.238,00	$ 7.343.773,22	$ 7.077.198,74
82	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	3.801.365	4.523.624	3.913.170	4.656.672	$ 4.079.386,33	$ 4.854.469,73	$ 4.678.255,24
83	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 682.521,67	$ 812.200,79	$ 782.718,26
84	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 142.683,00	$ 169.792,77	$ 163.629,26
85	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	142.350	169.396	146.536	174.378	$ 152.760,67	$ 181.785,20	$ 175.186,40
86	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD	1	4.862.320	5.786.160	5.005.329	5.956.342	$ 5.217.936,33	$ 6.209.344,23	$ 5.983.948,74
87	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	3.367.163	4.006.924	3.466.197	4.124.774	$ 3.613.428,00	$ 4.299.979,32	$ 4.143.892,44
88	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 626.322,67	$ 745.323,98	$ 718.269,33
89	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 2.475.978,00	$ 2.946.413,82	$ 2.839.460,94

90	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 938.221,67	$ 1.116.483,79	$ 1.075.955,93
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.594.429,00	$ 1.897.370,51	$ 1.828.497,17
92	**SISTEMA ELECTRICO**			0		0				
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	$ 41.941,67	$ 49.910,59	$ 48.098,86
94	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
95	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1	152.884	181.932	157.381	187.283	$ 164.065,67	$ 195.238,15	$ 188.151,05
96	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 312.373,33	$ 371.724,26	$ 358.230,75
97	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 312.373,33	$ 371.724,26	$ 358.230,75
98	COCUYOSUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE	UNIDAD	1	6.572	7.821	6.766	8.051	$ 7.053,00	$ 8.393,07	$ 8.088,36
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
100	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	596.666	710.033	614.215	730.916	$ 640.304,67	$ 761.962,56	$ 734.303,85

101	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1	998.240	1.187.906	1.027.600	1.222.844	$ 1.071.248,67	$ 1.274.785,92	$ 1.228.511,97
102	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 626.322,67	$ 745.323,98	$ 718.269,33
103	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.408.721,33	$ 4.056.378,38	$ 3.909.134,13
	SISTEMA DE FRENOS			0		0				
104	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	$ 616.869,33	$ 734.074,50	$ 707.427,83
105	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	$ 616.869,33	$ 734.074,50	$ 707.427,83
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 417.091,67	$ 496.339,09	$ 478.322,36
107	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 443.274,67	$ 527.496,86	$ 508.349,29
108	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	1.829.287	2.176.851	1.883.089	2.240.876	$ 1.963.075,67	$ 2.336.060,05	$ 2.251.262,35
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 247.472,67	$ 294.492,48	$ 283.802,49
110	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1	442.313	526.352	455.322	541.833	$ 474.662,33	$ 564.848,17	$ 544.344,39
111	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 730.839,00	$ 869.698,41	$ 838.128,80
112	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	204.808	243.721	210.831	250.889	$ 219.786,67	$ 261.546,14	$ 252.052,05

113	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 443.274,67	$ 527.496,86	$ 508.349,29
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 652.232,33	$ 776.156,47	$ 747.982,16
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN			0		0				
115	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	643.416	765.665	662.340	788.185	$ 690.473,67	$ 821.663,67	$ 791.837,89
116	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 407.636,33	$ 485.087,23	$ 467.478,74
117	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	JUEGO	1	962.537	1.145.419	990.847	1.179.107	$ 1.032.934,33	$ 1.229.191,85	$ 1.184.572,62
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO	1	402.205	478.624	414.034	492.701	$ 431.621,00	$ 513.628,99	$ 494.984,66
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	JUEGO	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 473.288,67	$ 563.213,52	$ 542.769,17
120	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 312.373,33	$ 371.724,26	$ 358.230,75
121	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	277.032	329.668	285.180	339.364	$ 297.293,33	$ 353.779,06	$ 340.937,02
122	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1	333.873	397.309	343.693	408.995	$ 358.291,67	$ 426.367,09	$ 410.890,36

123	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1	1.828.005	2.175.326	1.881.770	2.239.306	$ 1.961.700,33	$ 2.334.423,39	$ 2.249.685,13
124	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 247.472,67	$ 294.492,48	$ 283.802,49
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	973.651	1.158.645	1.002.288	1.192.723	$ 1.044.861,33	$ 1.243.384,98	$ 1.198.250,99
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1	282.207	335.826	290.507	345.703	$ 302.846,67	$ 360.387,54	$ 347.305,51
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1	193.691	230.493	199.388	237.272	$ 207.857,33	$ 247.350,22	$ 238.371,74
128	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	692.590	824.182	712.961	848.423	$ 743.244,33	$ 884.460,75	$ 852.355,25
129	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 730.839,00	$ 869.698,41	$ 838.128,80
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE			0		0				
130	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	8.243.278	9.809.501	8.485.727	10.098.015	$ 8.846.168,67	$ 10.526.940,72	$ 10.144.818,91
131	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	4.842.394	5.762.449	4.984.817	5.931.933	$ 5.196.553,33	$ 6.183.898,46	$ 5.959.426,82
132	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.912.590	3.465.982	2.998.254	3.567.922	$ 3.125.608,67	$ 3.719.474,32	$ 3.584.459,44
133	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.390.354	1.654.521	1.431.246	1.703.183	$ 1.492.040,33	$ 1.775.527,99	$ 1.711.077,33

134	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 382.825,33	$ 455.562,14	$ 439.025,38
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.223.417	1.455.866	1.259.400	1.498.686	$ 1.312.894,33	$ 1.562.344,25	$ 1.505.632,08
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 340.608,33	$ 405.323,91	$ 390.610,97
137	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	998.240	1.187.906	1.027.600	1.222.844	$ 1.071.248,67	$ 1.274.785,92	$ 1.228.511,97
	SISTEMA DE EMBRAGUE			0		0				
138	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 4.171.221,33	$ 4.963.753,38	$ 4.783.572,13
139	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 938.221,67	$ 1.116.483,79	$ 1.075.955,93
140	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	$ 589.384,00	$ 701.366,96	$ 675.907,65
141	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 340.608,33	$ 405.323,91	$ 390.610,97
142	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 730.839,00	$ 869.698,41	$ 838.128,80
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.124.783,67	$ 3.718.492,57	$ 3.583.513,52
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR			0		0				
144	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	3.046.317	3.625.117	3.135.914	3.731.738	$ 3.269.116,00	$ 3.890.248,04	$ 3.749.034,35

145	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	$ 652.507,33	$ 776.483,72	$ 748.297,91
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	962.093	1.144.891	990.390	1.178.564	$ 1.032.458,00	$ 1.228.625,02	$ 1.184.026,67
147	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1	206.977	246.302	213.064	253.546	$ 222.114,33	$ 264.316,05	$ 254.721,35
148	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	208.957	248.659	215.103	255.973	$ 224.239,67	$ 266.845,21	$ 257.159,07
149	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.031.358,00	$ 1.227.316,02	$ 1.182.765,01
150	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1	35.634	42.404	36.682	43.651	$ 38.240,00	$ 45.505,60	$ 43.853,53
151	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.124.783,67	$ 3.718.492,57	$ 3.583.513,52
	MISCELANEA			0		0				$ 0,00
152	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 243.222,00	$ 289.434,18	$ 278.927,73
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CARPA	UNIDAD	1	3.888.923	4.627.819	4.003.304	4.763.931	$ 4.173.348,67	$ 4.966.284,92	$ 4.786.011,64
154	REPARACION GANARAL DE CARPA	UNIDAD	1	1.829.287	2.176.851	1.883.089	2.240.876	$ 1.963.075,67	$ 2.336.060,05	$ 2.251.262,35
155	AJUSTE GENERAL DE CARROCERIA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.434.036,67	$ 2.896.503,64	$ 2.791.362,21

156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.078.071,00	$ 2.472.904,49	$ 2.383.139,50
	AIRE ACONDICIONADO			0		0				$ 0,00
157	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 416.889,33	$ 496.098,30	$ 478.090,43
158	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE CARGA REFRIGERANTE Y ACEITE COMPRESOR	UNIDAD	1	5.493.220	6.536.932	5.654.786	6.729.195	$ 5.894.979,33	$ 7.015.025,40	$ 6.760.384,13
159	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.408.721,33	$ 4.056.378,38	$ 3.909.134,13

160	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	2.181.105	2.595.515	2.245.255	2.671.854	$ 2.340.625,00	$ 2.785.343,75	$ 2.684.237,58
	BUS CHEVROLET NQR DIESEL PLACAS (ODR-927, GAK-185)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR									#¡DIV/0!
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1	25.932.832	30.860.070	26.695.562	31.767.719	$ 15.254.607,00	$ 18.152.982,33	$ 26.926.923,78

162	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES-PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE-RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD	1	8.744.157	10.405.547	9.001.339	10.711.593	$ 5.143.622,00	$ 6.120.910,18	$ 9.079.350,06
163	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.701.877	2.025.233	1.751.932	2.084.799	$ 1.001.104,00	$ 1.191.313,76	$ 1.767.115,25
164	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 228.516,00	$ 271.934,04	$ 403.369,01
165	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	339.046	403.465	349.018	415.332	$ 199.439,00	$ 237.332,41	$ 352.043,14
166	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 242.979,00	$ 289.145,01	$ 428.898,67
167	SUMINISTRO E ISTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	6.169.144	7.341.281	6.350.589	7.557.201	$ 3.628.908,00	$ 4.318.400,52	$ 6.405.627,51
168	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 2.286.436,00	$ 2.720.858,84	$ 4.035.940,61
169	SUMINISTRO E ISTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL INTERCOOLER	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 374.121,00	$ 445.203,99	$ 660.386,00

170	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 83.283,00	$ 99.106,77	$ 147.008,59
171	SUMINISTRO E ISTALACION CORREA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	142.605	169.699	146.799	174.691	$ 83.885,00	$ 99.823,15	$ 148.071,05
172	SUMINISTRO E ISTALACION COMPRESOR DEL AIRE	UNIDAD	1	5.106.979	6.077.304	5.257.184	6.256.049	$ 3.004.105,00	$ 3.574.884,95	$ 5.302.745,98
173	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	3.481.544	4.143.037	3.583.942	4.264.891	$ 2.047.967,00	$ 2.437.080,73	$ 3.615.002,91
174	SUMINISTRO E ISTALACION DEL GOBERNADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 343.316,00	$ 408.546,04	$ 606.010,01
175	SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL EXOSTO	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 1.357.196,00	$ 1.615.063,24	$ 2.395.677,41
176	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 514.282,00	$ 611.995,58	$ 907.793,19
177	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 873.979,00	$ 1.040.035,01	$ 1.542.718,67
	SISTEMA ELECTRICO									
178	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	$ 22.990,00	$ 27.358,10	$ 40.581,37
179	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 228.516,00	$ 271.934,04	$ 403.369,01

180	SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO	UNIDAD	1	152.884	181.932	157.381	187.283	$ 89.932,00	$ 107.019,08	$ 158.744,69
181	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE ACEITE	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 184.373,00	$ 219.403,87	$ 325.449,29
182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	294.790	350.800	303.461	361.118	$ 173.406,00	$ 206.353,14	$ 306.090,38
183	SUMINISTRO E INSTALACION UN BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	6.572	7.821	6.766	8.051	$ 3.866,00	$ 4.600,54	$ 6.824,18
184	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO INIDAD EN LED	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 228.516,00	$ 271.934,04	$ 403.369,01
185	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	311.965	371.239	321.141	382.157	$ 183.509,00	$ 218.375,71	$ 323.923,90
186	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR CORTO	UNIDAD	1	998.240	1.187.906	1.027.600	1.222.844	$ 587.200,00	$ 698.768,00	$ 1.036.506,00
187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 357.518,00	$ 425.446,42	$ 631.078,81
188	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 1.868.475,00	$ 2.223.485,25	$ 3.298.169,75
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	
189	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	$ 338.134,00	$ 402.379,46	$ 596.862,82
190	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	$ 338.134,00	$ 402.379,46	$ 596.862,82
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MARTILLO	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 228.627,00	$ 272.066,13	$ 403.564,71

192	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 242.979,00	$ 289.145,01	$ 428.898,67
193	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 1.139.085,00	$ 1.355.511,15	$ 2.010.675,05
194	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIAFRACMA	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 135.651,00	$ 161.424,69	$ 239.446,56
195	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA RELAY	UNIDAD	1	442.313	526.352	455.322	541.833	$ 260.184,00	$ 309.618,96	$ 459.267,99
196	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	765.583	911.044	788.100	937.839	$ 450.343,00	$ 535.908,17	$ 794.930,39
197	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	204.808	243.721	210.831	250.889	$ 120.475,00	$ 143.365,25	$ 212.658,42
198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1	510.133	607.058	525.137	624.912	$ 300.078,00	$ 357.092,82	$ 529.687,61
199	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 357.518,00	$ 425.446,42	$ 631.078,81
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN									
200	SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	649.290	772.655	668.386	795.380	$ 381.935,00	$ 454.502,65	$ 674.179,22
201	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 223.444,00	$ 265.898,36	$ 394.415,79
202	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1	962.537	1.145.419	990.847	1.179.107	$ 566.198,00	$ 673.775,62	$ 999.433,87
203	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO	JUEGO	1	402.205	478.624	414.034	492.701	$ 236.591,00	$ 281.543,29	$ 417.622,76

204	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRESERO	JUEGO	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 259.431,00	$ 308.722,89	$ 457.938,96
205	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 171.226,00	$ 203.758,94	$ 302.242,31
206	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	277.032	329.668	285.180	339.364	$ 162.960,00	$ 193.922,40	$ 287.651,47
207	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DE 2 RUEDAS	UNIDAD	1	333.873	397.309	343.693	408.995	$ 196.396,00	$ 233.711,24	$ 346.671,75
208	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER RECTIFICANDO BASES 2 LLANTAS	UNIDAD	1	1.828.005	2.175.326	1.881.770	2.239.306	$ 1.075.297,00	$ 1.279.603,43	$ 1.898.078,48
209	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 135.651,00	$ 161.424,69	$ 239.446,56
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	973.651	1.158.645	1.002.288	1.192.723	$ 572.736,00	$ 681.555,84	$ 1.010.974,61
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL	UNIDAD	1	282.207	335.826	290.507	345.703	$ 166.004,00	$ 197.544,76	$ 293.024,59
212	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE CON SU RESPECTIVO PASADOR DEL MUELLE	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 186.703,00	$ 222.176,57	$ 329.561,86
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA GRAPA	UNIDAD	1	193.691	230.493	199.388	237.272	$ 113.936,00	$ 135.583,84	$ 201.116,28
214	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	823.380	979.822	847.597	1.008.640	$ 484.341,00	$ 576.365,79	$ 854.942,60
215	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	823.380	979.822	847.597	1.008.640	$ 484.341,00	$ 576.365,79	$ 854.942,60

	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
216	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE INYECCION (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	8.243.278	9.809.501	8.485.727	10.098.015	$ 4.848.987,00	$ 5.770.294,53	$ 8.559.270,18
217	REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	4.842.394	5.762.449	4.984.817	5.931.933	$ 2.848.467,00	$ 3.389.675,73	$ 5.028.019,24
218	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.912.590	3.465.982	2.998.254	3.567.922	$ 1.713.288,00	$ 2.038.812,72	$ 3.024.238,91
219	SUMINISTRO E INSTALACION PARA AL REPARACION GENERAL DE UN UNYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.390.354	1.654.521	1.431.246	1.703.183	$ 817.855,00	$ 973.247,45	$ 1.443.650,48
220	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 209.844,00	$ 249.714,36	$ 370.409,45
221	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.223.417	1.455.866	1.259.400	1.498.686	$ 719.657,00	$ 856.391,83	$ 1.270.314,61
222	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TOBERA	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 186.703,00	$ 222.176,57	$ 329.561,86
223	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	998.240	1.187.906	1.027.600	1.222.844	$ 587.200,00	$ 698.768,00	$ 1.036.506,00
	SISTEMA DE EMBRAGUE			0		0			$ 0,00	
224	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 2.286.436,00	$ 2.720.858,84	$ 4.035.940,61

225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBO PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 514.282,00	$ 611.995,58	$ 907.793,19
226	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	$ 323.068,00	$ 384.450,92	$ 570.268,97
227	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 186.703,00	$ 222.176,57	$ 329.561,86
228	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 400.606,00	$ 476.721,14	$ 707.136,38
229	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOLANTE	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 1.712.836,00	$ 2.038.274,84	$ 3.023.440,95
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR								$ 0,00	
230	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	3.046.317	3.625.117	3.135.914	3.731.738	$ 1.791.951,00	$ 2.132.421,69	$ 3.163.092,23
231	SONDEO GENERAL DE RADIADOR	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	$ 357.669,00	$ 425.626,11	$ 631.345,37
232	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	962.093	1.144.891	990.390	1.178.564	$ 565.937,00	$ 673.465,03	$ 998.973,34
233	ASUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO	UNIDAD	1	206.977	246.302	213.064	253.546	$ 121.751,00	$ 144.883,69	$ 214.910,56
234	ASUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	208.957	248.659	215.103	255.973	$ 122.916,00	$ 146.270,04	$ 216.967,35
235	ASUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO AUXILIAR DEL AGUA	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 565.334,00	$ 672.747,46	$ 997.908,82
236	ASUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1	35.634	42.404	36.682	43.651	$ 20.961,00	$ 24.943,59	$ 36.999,53
237	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 1.712.836,00	$ 2.038.274,84	$ 3.023.440,95

	MISCELANEA									
238	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	259.087	308.314	266.707	317.381	$ 152.404,00	$ 181.360,76	$ 269.018,59
	AIRE ACONDICIONADO									
239	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 228.516,00	$ 271.934,04	$ 403.369,01
240	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE CONDICIONADO	UNIDAD	1	5.493.220	6.536.932	5.654.786	6.729.195	$ 3.231.306,00	$ 3.845.254,14	$ 5.703.793,71
242	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS Y CAMBIO DE MANGERAS	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.926	3.269.831	3.891.099	$ 3.408.721,67	$ 4.056.378,79	$ 3.909.134,60
243	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	2.181.105	2.595.515	2.245.255	2.671.854	$ 2.340.625,00	$ 2.785.343,75	$ 2.684.237,58
	MICROBUS NISSAN URVAN DIESEL PLACA (DJK- 031)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR									

244	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	2.055.157	$ 2.445.636,83	$ 2.304.184,28
245	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.911.566	3.464.764	2.997.201	3.566.669	3.235.050	$ 3.849.709,50	$ 3.627.047,50
246	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	385.728	459.017	397.073	472.517	428.584	$ 510.014,96	$ 480.516,32
247	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	747.115	$ 889.066,85	$ 837.643,95
248	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	271.415	322.984	279.398	332.484	301.570	$ 358.868,30	$ 338.112,10
249	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1	1.741.472	2.072.351	1.792.691	2.133.303	1.934.954	$ 2.302.595,26	$ 2.169.416,42
250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	338.469	$ 402.778,11	$ 379.482,04
251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	675.592	$ 803.954,48	$ 757.454,83
252	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.131.857	4.916.910	4.253.382	5.061.525	4.590.919	$ 5.463.193,61	$ 5.147.209,54
253	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.473.658	2.943.653	2.546.413	3.030.231	2.748.489	$ 3.270.701,91	$ 3.081.528,64

254	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	1.650.837	$ 1.964.496,03	$ 1.850.872,34
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES									$ 0,00
255	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	152.441	181.404	156.924	186.740	169.377	$ 201.558,63	$ 189.900,88
256	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	87.234	103.808	89.800	106.861	96.926	$ 115.341,94	$ 108.670,31
257	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	129.066	153.588	132.862	158.105	143.405	$ 170.651,95	$ 160.781,65
258	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	106.505	$ 126.740,95	$ 119.409,98
259	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	490.033	$ 583.139,27	$ 549.411,09
260	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	638.498	759.813	657.277	782.160	709.437	$ 844.230,03	$ 795.401,01
261	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
262	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	586.256	$ 697.644,64	$ 657.293,88
263	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	458.957	$ 546.158,83	$ 514.569,94

264	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	3.529.316	$ 4.199.886,04	$ 3.956.970,01
265	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	2.151.590	$ 2.560.392,10	$ 2.412.302,03
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
266	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 611.996,00	$ 728.275,24	$ 946.553,08
267	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 388.969,00	$ 462.873,11	$ 601.605,70
268	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 219.404,00	$ 261.090,76	$ 339.344,92
269	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 219.404,00	$ 261.090,76	$ 339.344,92
270	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	402.205	478.624	414.034	492.701	$ 281.544,00	$ 335.037,36	$ 435.454,12
271	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 263.843,00	$ 313.973,17	$ 408.076,06
272	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 249.715,00	$ 297.160,85	$ 386.224,95

273	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 219.404,00	$ 261.090,76	$ 339.344,92
274	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 265.898,00	$ 316.418,62	$ 411.255,87
275	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 93.071,00	$ 110.754,49	$ 143.949,83
276	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 121.816,00	$ 144.961,04	$ 188.408,01
277	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	$ 597.020,00	$ 710.453,80	$ 923.390,27
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN								$ 0,00	$ 0,00
278	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 1.584.753,00	$ 1.885.856,07	$ 2.451.084,36
279	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	$ 157.134,00	$ 186.989,46	$ 243.033,49
280	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 249.177,00	$ 296.520,63	$ 385.393,21
281	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 272.066,00	$ 323.758,54	$ 420.795,51
282	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 84.310,00	$ 100.328,90	$ 130.399,97
283	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 469.168,00	$ 558.309,92	$ 725.645,31
284	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 369.344,00	$ 439.519,36	$ 571.252,12

285	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	209.212	248.963	215.366	256.285	$ 146.449,00	$ 174.274,31	$ 226.507,44
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	130.278	155.031	134.110	159.590	$ 91.195,00	$ 108.522,05	$ 141.047,68
287	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	$ 196.205,00	$ 233.483,95	$ 303.463,32
288	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 611.996,00	$ 728.275,24	$ 946.553,08
289	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	635.817	756.622	654.518	778.876	$ 445.072,00	$ 529.635,68	$ 688.377,89
290	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.223.672	1.456.170	1.259.662	1.498.998	$ 856.571,00	$ 1.019.319,49	$ 1.324.829,16
291	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 115.290,00	$ 137.195,10	$ 178.314,70
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00
292	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 2.720.860,00	$ 3.237.823,40	$ 4.208.262,13
293	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD	1	1.591.968	1.894.442	1.638.791	1.950.161	$ 1.114.378,00	$ 1.326.109,82	$ 1.723.570,94
294	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	$ 1.977.344,00	$ 2.353.039,36	$ 3.058.291,45

295	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.883.084	3.430.870	2.967.881	3.531.778	$ 2.018.160,00	$ 2.401.610,40	$ 3.121.419,47
296	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 340.240,00	$ 404.885,60	$ 526.237,87
297	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 222.177,00	$ 264.390,63	$ 343.633,21
298	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 161.425,00	$ 192.095,75	$ 249.670,25
299	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 222.177,00	$ 264.390,63	$ 343.633,21
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE			0		0			$ 0,00	$ 0,00
300	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	5.730.280	6.819.033	5.898.818	7.019.593	$ 4.011.196,00	$ 4.773.323,24	$ 6.203.983,08
301	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1	4.218.647	5.020.190	4.342.725	5.167.842	$ 2.953.053,00	$ 3.514.133,07	$ 4.567.388,36
302	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 2.038.276,00	$ 2.425.548,44	$ 3.152.532,15
303	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	996.958	1.186.380	1.026.281	1.221.274	$ 697.871,00	$ 830.466,49	$ 1.079.373,50
304	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	1.828.005	2.175.326	1.881.770	2.239.306	$ 1.279.604,00	$ 1.522.728,76	$ 1.979.120,25

305	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 476.721,00	$ 567.297,99	$ 737.328,66
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
306	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 289.145,00	$ 344.082,55	$ 447.211,18
307	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.292.517	1.538.095	1.330.532	1.583.333	$ 904.762,00	$ 1.076.666,78	$ 1.399.364,93
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 135.405,00	$ 161.131,95	$ 209.426,65
309	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	249.766	297.221	257.112	305.963	$ 174.836,00	$ 208.054,84	$ 270.412,95
310	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.829.030	2.176.546	1.882.825	2.240.562	$ 1.280.321,00	$ 1.523.581,99	$ 1.980.230,00
311	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 99.107,00	$ 117.937,33	$ 153.285,44
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
312	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 1.587.705,00	$ 1.889.368,95	$ 2.455.650,65
313	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 158.652,00	$ 188.795,88	$ 245.381,63
314	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1	36.846	43.847	37.930	45.136	$ 25.792,00	$ 30.692,48	$ 39.891,83
315	**AIRE ACONDICIONADO**			0		0			$ 0,00	$ 0,00
316	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	408.547	$ 486.170,93	$ 631.884,98

317	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	161.425	$ 192.095,75	$ 249.670,25
318	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	2.721.577	$ 3.238.676,63	$ 4.209.373,21
	MICROBUS RENAULT NUEVO MASTER DIESEL PLACA (ODR-976, ODR-977, ODR-978, , ZAX-026)					0			$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
319	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	2.092.078	2.489.573	2.153.610	2.562.795	1.464.455	$ 1.742.701,45	$ 2.265.023,15
320	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	1.977.344	$ 2.353.039,36	$ 3.058.291,45
321	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	271.934	$ 323.601,46	$ 420.591,49
322	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	852.628	1.014.628	877.706	1.044.470	596.840	$ 710.239,60	$ 923.112,53
323	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	196.205	$ 233.483,95	$ 303.463,32
324	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	1.615.064	$ 1.921.926,16	$ 2.497.965,05
325	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	307.561	365.997	316.607	376.762	215.293	$ 256.198,67	$ 332.985,89

326	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO DEL TENSO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	616.335	733.439	634.463	755.010	431.435	$ 513.407,65	$ 667.285,55
327	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	5.838.208	6.947.468	6.009.920	7.151.805	4.086.746	$ 4.863.227,74	$ 6.320.833,58
328	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	2.721.577	$ 3.238.676,63	$ 4.209.373,21
329	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	1.040.036	$ 1.237.642,84	$ 1.608.587,95
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES								$ 0,00	$ 0,00
330	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	161.425	$ 192.095,75	$ 249.670,25
331	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	121.816	$ 144.961,04	$ 188.408,01
332	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	308.723	$ 367.380,37	$ 477.491,46
333	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	369.344	$ 439.519,36	$ 571.252,12
334	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	222.177	$ 264.390,63	$ 343.633,21
335	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	572.847	681.688	589.696	701.738	400.993	$ 477.181,67	$ 620.202,56
336	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	499.598	594.521	514.292	612.007	349.718	$ 416.164,42	$ 540.897,47

337	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	4.862.320	5.786.160	5.005.329	5.956.342	3.403.624	$ 4.050.312,56	$ 5.264.271,52
	SISTEMA DE FRENOS			0		0			$ 0,00	$ 0,00
338	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	672.748	$ 800.570,12	$ 1.040.516,37
339	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	265.898	$ 316.418,62	$ 411.255,87
340	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	328.188	390.544	337.841	402.031	229.732	$ 273.381,08	$ 355.318,69
341	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	337.066	401.108	346.980	412.906	235.946	$ 280.775,74	$ 364.929,91
342	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	466.643	555.305	480.368	571.638	326.651	$ 388.714,69	$ 505.219,23
343	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	249.715	$ 297.160,85	$ 386.224,95
344	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	250.532	298.134	257.901	306.902	175.373	$ 208.693,87	$ 271.243,29
345	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	412.553	490.938	424.687	505.377	288.787	$ 343.656,53	$ 446.657,18
346	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	99.107	$ 117.937,33	$ 153.285,44
347	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	135.405	$ 161.131,95	$ 209.426,65
348	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	1.294.759	$ 1.540.763,21	$ 2.002.559,74
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN			0		0			$ 0,00	$ 0,00

349	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.367.163	4.006.924	3.466.197	4.124.774	3.741.265	$ 4.452.105,35	$ 4.194.601,12
350	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
351	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	422.058	$ 502.249,02	$ 473.199,34
352	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	171.085	203.591	176.117	209.579	190.093	$ 226.210,67	$ 213.126,89
353	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
354	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	271.672	323.290	279.662	332.798	301.856	$ 359.208,64	$ 338.432,21
355	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	122.167	145.379	125.760	149.655	135.740	$ 161.530,60	$ 152.188,20
356	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	338.469	$ 402.778,11	$ 379.482,04
357	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	572.847	681.688	589.696	701.738	636.492	$ 757.425,48	$ 713.617,16
358	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	540.060	$ 642.671,40	$ 605.499,80
359	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.503.011	1.788.583	1.547.217	1.841.188	1.670.000	$ 1.987.300,00	$ 1.872.357,00
360	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	136.151	162.020	140.156	166.785	151.278	$ 180.020,82	$ 169.608,61
	SISTEMA DE EMBRAGUE			0		0			$ 0,00	$ 0,00

361	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	3.135.087	3.730.754	3.227.296	3.840.482	3.483.405	$ 4.145.251,95	$ 3.905.495,98
362	SUMINISTRO E INSTALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	4.023.419	4.787.868	4.141.755	4.928.688	4.470.433	$ 5.319.815,27	$ 5.012.123,76
363	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	3.235.333	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
364	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
365	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	778.610	926.546	801.511	953.797	865.116	$ 1.029.488,04	$ 969.943,68
366	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	229.582	273.202	236.334	281.237	255.089	$ 303.555,91	$ 285.998,30
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE			0		0			$ 0,00	$ 0,00
367	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	8.579.200	10.209.248	8.831.529	10.509.520	9.532.374	$ 11.343.525,06	$ 10.687.431,02
368	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.824.521	3.361.180	2.907.595	3.460.038	3.138.334	$ 3.734.617,46	$ 3.518.611,82
369	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.585.070	1.886.233	1.631.690	1.941.711	1.761.176	$ 2.095.799,44	$ 1.974.581,15
370	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	3.474.390	4.134.524	3.576.578	4.256.128	3.860.405	$ 4.593.881,95	$ 4.328.177,98
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR			0		0			$ 0,00	$ 0,00

371	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	648.481	$ 771.692,39	$ 727.058,80
372	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.828.773	2.176.240	1.882.561	2.240.247	2.031.955	$ 2.418.026,45	$ 2.278.171,15
373	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	207.232	246.606	213.327	253.859	230.256	$ 274.004,64	$ 258.156,55
374	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	282.207	335.826	290.507	345.703	313.561	$ 373.137,59	$ 351.555,53
375	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	2.558.277	3.044.350	2.633.521	3.133.890	2.842.510	$ 3.382.586,90	$ 3.186.942,30
376	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	1.647.785	1.960.864	1.696.249	2.018.536	1.830.859	$ 2.178.722,21	$ 2.052.707,40
	MISCELANEA			0		0			$ 0,00	$ 0,00
477	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	3.235.333	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
478	LAVADO GENERAL ASPIRADO GRAFITADA	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	323.425	$ 384.875,75	$ 362.614,58
	AIRE ACONDICIONADO			0		0			$ 0,00	$ 0,00
479	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	1.339.972	$ 1.594.566,68	$ 1.502.338,89
480	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44

481	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIANDO DE FILTROS, MANGERAS, COMPRESOR, ACEITE COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	4.319.933	$ 5.140.720,27	$ 4.843.387,76
	AUTOMOVIL NISSAN SENTRA B13 GASOLINA MODELO 2012 CILINDRAJE 1597 (KGF-219)					0			$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
482	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	318.352	378.839	327.716	389.981	353.722	$ 420.929,18	$ 396.583,06
483	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
484	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	106.505	$ 126.740,95	$ 119.409,98
485	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	85.065	101.227	87.567	104.204	94.516	$ 112.474,04	$ 105.968,35
486	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD	1	160.550	191.054	165.272	196.673	178.387	$ 212.280,53	$ 200.002,51
487	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	250.532	298.134	257.901	306.902	278.367	$ 331.256,73	$ 312.097,58
488	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	214.928	$ 255.764,32	$ 240.970,77
489	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TAIMER	UNIDAD	1	96.111	114.372	98.938	117.736	106.789	$ 127.078,91	$ 119.728,97

490	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	226.202	269.180	232.855	277.097	251.334	$ 299.087,46	$ 281.788,15
491	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	530.479	$ 631.270,01	$ 594.758,34
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	1.650.837	$ 1.964.496,03	$ 1.850.872,34
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION					0			$ 0,00	$ 0,00
493	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	375.892	447.312	386.948	460.468	417.655	$ 497.009,45	$ 468.263,15
494	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	370.020	440.324	380.903	453.275	411.131	$ 489.245,89	$ 460.948,30
495	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	395.515	$ 470.662,85	$ 443.440,62
496	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	43.426	$ 51.676,94	$ 48.687,65
497	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	6.572	7.821	6.766	8.051	7.303	$ 8.690,57	$ 8.187,52

498	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	2.055.157	$ 2.445.636,83	$ 2.304.184,28
499	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	519.267	617.927	534.539	636.102	576.959	$ 686.581,21	$ 646.870,07
500	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	494.434	$ 588.376,46	$ 554.345,49
501	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	2.151.590	$ 2.560.392,10	$ 2.412.302,03
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
502	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
503	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1	249.766	297.221	257.112	305.963	277.516	$ 330.244,04	$ 311.142,68
504	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	249.766	297.221	257.112	305.963	277.516	$ 330.244,04	$ 311.142,68
505	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	610.235	$ 726.179,65	$ 684.178,55

506	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
507	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDO DE LAS PASTILLAS	UNIDAD	1	129.066	153.588	132.862	158.105	143.405	$ 170.651,95	$ 160.781,65
	SISTEMA DE DIRECCION					0			$ 0,00	$ 0,00
508	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
509	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	706.668	$ 840.934,92	$ 792.296,31
510	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	214.928	$ 255.764,32	$ 240.970,77
511	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
512	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	249.417	$ 296.806,23	$ 279.639,08
513	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	706.668	$ 840.934,92	$ 792.296,31
514	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	586.256	$ 697.644,64	$ 657.293,88
515	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	131.745	156.776	135.620	161.388	146.382	$ 174.194,58	$ 164.119,53
516	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	109.140	129.877	112.350	133.697	121.266	$ 144.306,54	$ 135.960,18
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
517	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	965.029	1.148.384	993.412	1.182.160	1.072.246	$ 1.275.972,74	$ 1.202.172,25

518	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	214.928	$ 255.764,32	$ 240.970,77
519	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	431.638	$ 513.649,22	$ 483.940,74
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
520	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	747.115	$ 889.066,85	$ 837.643,95
521	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD	1	208.957	248.659	215.103	255.973	232.173	$ 276.285,87	$ 260.305,96
522	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	548.515	652.733	564.648	671.931	609.457	$ 725.253,83	$ 683.305,94
523	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					0			$ 0,00	$ 0,00
524	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	617.407	$ 734.714,33	$ 692.219,44
525	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
526	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	2.151.590	$ 2.560.392,10	$ 2.412.302,03
527	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	119.930	142.717	123.457	146.914	133.255	$ 158.573,45	$ 149.401,48
528	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1	36.846	43.847	37.930	45.136	40.940	$ 48.718,60	$ 45.900,53
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00

529	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
530	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	648.481	$ 771.692,39	$ 727.058,80
531	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
532	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	4.319.933	$ 5.140.720,27	$ 4.843.387,76
	CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK DIESEL PLACA (EAO- 075, EAO-074)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
533	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE Y FILTRO AIRE MOTOR	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	2.055.157	$ 2.445.636,83	$ 2.304.184,28
534	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.911.566	3.464.764	2.997.201	3.566.669	3.235.050	$ 3.849.709,50	$ 3.627.047,50
535	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	385.728	459.017	397.073	472.517	428.584	$ 510.014,96	$ 480.516,32
536	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	747.115	$ 889.066,85	$ 837.643,95

537	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	271.415	322.984	279.398	332.484	301.570	$ 358.868,30	$ 338.112,10
538	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1	1.741.472	2.072.351	1.792.691	2.133.303	1.934.954	$ 2.302.595,26	$ 2.169.416,42
539	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	338.469	$ 402.778,11	$ 379.482,04
540	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	675.592	$ 803.954,48	$ 757.454,83
541	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO CON GEOMETRIA VARIABLE	UNIDAD	1	5.289.436	6.294.429	5.445.008	6.479.559	5.877.108	$ 6.993.758,52	$ 6.589.248,84
542	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.473.658	2.943.653	2.546.413	3.030.231	2.748.489	$ 3.270.701,91	$ 3.081.528,64
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES								$ 0,00	
543	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
544	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	182.645	217.347	188.017	223.740	202.937	$ 241.495,03	$ 227.527,34
545	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	43.426	$ 51.676,94	$ 48.687,65
546	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	6.572	7.821	6.766	8.051	7.303	$ 8.690,57	$ 8.187,52
547	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44

548	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	160.995	191.584	165.730	197.219	178.882	$ 212.869,58	$ 200.557,53
549	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	528.590	629.022	544.136	647.522	587.318	$ 698.908,42	$ 658.484,14
550	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	675.592	$ 803.954,48	$ 757.454,83
551	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	490.033	$ 583.139,27	$ 549.411,09
552	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	519.267	617.927	534.539	636.102	576.959	$ 686.581,21	$ 646.870,07
553	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	494.434	$ 588.376,46	$ 554.345,49
554	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	4.021.182	4.785.206	4.139.452	4.925.948	4.467.947	$ 5.316.856,93	$ 5.009.336,98
555	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	2.151.590	$ 2.560.392,10	$ 2.412.302,03
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
556	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	499.598	594.521	514.292	612.007	555.105	$ 660.574,95	$ 622.367,65

557	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	947.643	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
558	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	617.407	$ 734.714,33	$ 692.219,44
559	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	323.782	385.301	333.305	396.633	359.755	$ 428.108,45	$ 403.347,48
560	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	395.515	$ 470.662,85	$ 443.440,62
561	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	441.801	525.743	454.795	541.206	490.886	$ 584.154,34	$ 550.367,78
562	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	418.794	$ 498.364,86	$ 469.539,95
563	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	350.793	417.444	361.111	429.722	389.768	$ 463.823,92	$ 436.996,64
564	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	348.258	$ 414.427,02	$ 390.457,01
565	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	431.638	$ 513.649,22	$ 483.940,74
566	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	135.451	161.187	139.435	165.927	150.500	$ 179.095,00	$ 168.736,33
567	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	193.357	$ 230.094,83	$ 216.785,94
568	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	1.436.405	$ 1.709.321,95	$ 1.610.456,65
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN					0			$ 0,00	$ 0,00
569	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.499.714	2.974.660	2.573.235	3.062.150	2.777.440	$ 3.305.153,60	$ 3.113.987,87

570	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	238.972	284.377	246.001	292.741	265.523	$ 315.972,37	$ 297.696,79
571	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	422.058	$ 502.249,02	$ 473.199,34
572	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	458.957	$ 546.158,83	$ 514.569,94
573	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	159.015	189.227	163.692	194.793	176.682	$ 210.251,58	$ 198.090,53
574	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	648.481	$ 771.692,39	$ 727.058,80
575	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	638.693	$ 760.044,67	$ 716.084,56
576	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
577	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	157.311	$ 187.200,09	$ 176.373,03
578	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	307.561	365.997	316.607	376.762	341.732	$ 406.661,08	$ 383.140,03
579	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
580	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	635.817	756.622	654.518	778.876	706.458	$ 840.685,02	$ 792.061,01
581	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.126.092	1.340.049	1.159.212	1.379.463	1.251.204	$ 1.488.932,76	$ 1.402.814,92
582	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	182.998	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00

583	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	2.563.574	$ 3.050.653,06	$ 2.874.207,35
584	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	4.468.515	$ 5.317.532,85	$ 5.009.973,95
585	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	3.135.087	3.730.754	3.227.296	3.840.482	3.483.405	$ 4.145.251,95	$ 3.905.495,98
586	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	642.459	764.526	661.355	787.012	713.838	$ 849.467,22	$ 800.335,07
587	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	431.638	$ 513.649,22	$ 483.940,74
588	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	238.972	284.377	246.001	292.741	265.523	$ 315.972,37	$ 297.696,79
589	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	336.554	400.499	346.453	412.279	373.946	$ 444.995,74	$ 419.257,91
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
590	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	6.168.889	7.340.977	6.350.327	7.556.889	6.854.271	$ 8.156.582,49	$ 7.684.816,16

591	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	4.468.515	$ 5.317.532,85	$ 5.009.973,95
592	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	3.138.617	$ 3.734.954,23	$ 3.518.929,74
593	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.076.149	1.280.618	1.107.801	1.318.283	1.195.713	$ 1.422.898,47	$ 1.340.599,82
594	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	2.563.574	$ 3.050.653,06	$ 2.874.207,35
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
595	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	548.515	652.733	564.648	671.931	609.457	$ 725.253,83	$ 683.305,94
596	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.363.786	1.622.905	1.403.897	1.670.638	1.515.307	$ 1.803.215,33	$ 1.698.919,44
597	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
598	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	258.643	307.785	266.250	316.838	287.379	$ 341.981,01	$ 322.201,34
599	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.741.472	2.072.351	1.792.691	2.133.303	1.934.954	$ 2.302.595,26	$ 2.169.416,42
600	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	528.846	629.327	544.401	647.837	587.603	$ 699.247,57	$ 658.803,86
	MISCELANEA								$ 0,00	$ 0,00

601	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
602	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
	AIRE ACONDICIONADO								$ 0,00	$ 0,00
603	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	571.635	680.246	588.448	700.253	635.146	$ 755.823,74	$ 712.107,58
604	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	256.228	$ 304.911,32	$ 287.275,44
605	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	3.138.617	$ 3.734.954,23	$ 3.518.929,74
	CAMIONETA TOYOTA PRADO (BLINDADA) DIESEL PLACA (FDX-029, ODR962)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
606	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.753.987	2.087.244	1.805.575	2.148.634	1.948.860	$ 2.319.143,40	$ 2.185.007,13
607	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	1.828.005	2.175.326	1.881.770	2.239.306	2.031.102	$ 2.417.011,38	$ 2.277.214,46
608	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	386.497	459.931	397.864	473.458	429.438	$ 511.031,22	$ 481.473,41

609	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	778.610	926.546	801.511	953.797	865.116	$ 1.029.488,04	$ 969.943,68
610	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	259.087	308.313	266.707	317.381	287.872	$ 342.567,68	$ 322.753,89
611	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	2.515.462	$ 2.993.399,78	$ 2.820.265,59
612	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	310.755	369.798	319.895	380.675	345.281	$ 410.884,39	$ 387.119,13
613	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO TENSOE CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	599.158	712.998	616.781	733.969	665.727	$ 792.215,13	$ 746.394,04
614	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	4.468.515	$ 5.317.532,85	$ 5.009.973,95
615	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.567.345	3.055.141	2.642.855	3.144.998	2.852.585	$ 3.394.576,15	$ 3.198.238,38
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES								$ 0,00	$ 0,00
616	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
617	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	256.663	305.428	264.212	314.412	$ 285.178,75	$ 339.362,71	$ 319.734,24
618	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	148.480	176.691	152.847	181.888	$ 164.976,50	$ 196.322,04	$ 184.967,01
619	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
620	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	529.101	629.630	544.663	648.149	$ 587.885,75	$ 699.584,04	$ 659.121,01

621	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
622	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
623	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	526.354	626.361	541.835	644.784	$ 584.833,50	$ 695.951,87	$ 655.698,96
624	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
625	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	4.862.320	5.786.160	5.005.329	5.956.342	$ 5.402.537,75	$ 6.429.019,92	$ 6.057.173,97
626	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
627	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
628	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS TRASERA	UNIDAD	1	450.867	536.532	464.128	552.312	$ 500.959,75	$ 596.142,10	$ 561.662,03
629	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49

630	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
631	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
632	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
633	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49
634	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
635	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
636	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.504.223	1.790.025	1.548.465	1.842.673	$ 1.671.346,50	$ 1.988.902,34	$ 1.873.866,78
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN					0			$ 0,00	$ 0,00
637	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.174.170	3.777.263	3.267.528	3.888.359	$ 3.526.830,00	$ 4.196.927,70	$ 3.954.183,23
638	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
639	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
640	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	425.580	506.440	438.097	521.335	$ 472.863,00	$ 562.706,97	$ 530.160,66
641	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
642	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SPIRAL	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 744.704,25	$ 886.198,06	$ 834.941,35

643	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	616.847	734.048	634.989	755.637	$ 685.380,25	$ 815.602,50	$ 768.429,17
644	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	236.224	281.106	243.171	289.374	$ 262.468,75	$ 312.337,81	$ 294.272,60
645	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	181.688	216.208	187.031	222.567	$ 201.873,50	$ 240.229,47	$ 226.334,82
646	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	318.352	378.839	327.716	389.981	$ 353.722,00	$ 420.929,18	$ 396.583,06
647	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
648	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	635.817	756.622	654.518	778.876	$ 706.458,25	$ 840.685,32	$ 792.061,11
649	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
650	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
651	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1	18.165.195	21.616.582	18.699.466	22.252.364	$ 20.183.401,75	$ 24.018.248,08	$ 22.629.064,69
652	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	8.744.157	10.405.547	9.001.339	10.711.593	$ 9.715.659,00	$ 11.561.634,21	$ 10.892.924,74
653	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2.570.094	3.058.412	2.645.685	3.148.365	$ 2.855.639,00	$ 3.398.210,41	$ 3.201.662,47

654	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONVERTIDOR	UNIDAD	1	3.175.896	3.779.316	3.269.305	3.890.472	$ 3.528.747,25	$ 4.199.209,23	$ 3.956.332,41
655	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	238.972	284.377	246.001	292.741	$ 265.522,75	$ 315.972,07	$ 297.696,69
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
656	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	6.082.355	7.238.003	6.261.248	7.450.885	$ 6.758.122,75	$ 8.042.166,07	$ 7.577.018,02
657	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	4.218.647	5.020.190	4.342.725	5.167.842	$ 4.687.351,00	$ 5.577.947,69	$ 5.255.326,56
658	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.851.344	3.393.099	2.935.207	3.492.896	$ 3.168.136,50	$ 3.770.082,44	$ 3.552.025,81
659	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
660	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
661	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.529.315,75	$ 4.199.885,74	$ 3.956.969,91
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
662	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 458.957,00	$ 546.158,83	$ 514.569,94
663	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.292.517	1.538.095	1.330.532	1.583.333	$ 1.436.119,25	$ 1.708.981,91	$ 1.610.136,64
664	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERADEL RADIADOR	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58

665	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	249.766	297.221	257.112	305.963	$ 277.515,50	$ 330.243,45	$ 311.142,48
666	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	2.070.940	2.464.419	2.131.850	2.536.902	$ 2.301.027,75	$ 2.738.223,02	$ 2.579.848,01
667	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
	MISCELANEA								$ 0,00	$ 0,00
668	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
669	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00
700	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
701	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
702	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.750.022	4.462.526	3.860.316	4.593.776	$ 4.166.660,00	$ 4.958.325,40	$ 4.671.542,47

	CAMIONETA CHEVROLET COLORADO DIESEL MODELO 2021 CILINDRAJE 2776 (GZM-747)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
702	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.741.217	2.072.048	1.792.429	2.132.990	1.934.671	$ 2.302.258,49	$ 2.169.098,83
704	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	3.018.413	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16
706	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	336.554	400.499	346.453	412.279	373.946	$ 444.995,74	$ 419.257,91
708	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	947.643	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
710	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	318.352	378.839	327.716	389.981	353.722	$ 420.929,18	$ 396.583,06
712	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	334.130	397.615	343.957	409.309	371.253	$ 441.791,07	$ 416.238,36
714	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	617.407	$ 734.714,33	$ 692.219,44
716	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.021.438	4.785.512	4.139.716	4.926.262	4.468.232	$ 5.317.196,08	$ 5.009.656,69
718	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.391.529	2.845.920	2.461.869	2.929.624	2.657.236	$ 3.162.110,84	$ 2.979.218,28
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES								$ 0,00	$ 0,00
719	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	152.441	181.404	156.924	186.740	$ 169.377,25	$ 201.558,93	$ 189.900,98

720	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	87.234	103.808	89.800	106.861	$ 96.925,75	$ 115.341,64	$ 108.670,21
721	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	129.066	153.588	132.862	158.105	$ 143.405,25	$ 170.652,25	$ 160.781,75
722	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	$ 106.504,50	$ 126.740,36	$ 119.409,79
723	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	574.828	684.045	591.735	704.164	$ 638.693,00	$ 760.044,67	$ 716.084,56
724	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
725	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	499.598	594.521	514.292	612.007	$ 555.104,50	$ 660.574,36	$ 622.367,45
726	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	$ 947.643,00	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
727	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
728	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	323.782	385.301	333.305	396.633	$ 359.755,25	$ 428.108,75	$ 403.347,58
729	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
730	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	441.801	525.743	454.795	541.206	$ 490.886,25	$ 584.154,64	$ 550.367,88
731	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 418.793,75	$ 498.364,56	$ 469.539,85
732	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	350.793	417.444	361.111	429.722	$ 389.767,50	$ 463.823,33	$ 436.996,44

733	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
734	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
735	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	135.451	161.187	139.435	165.927	$ 150.500,00	$ 179.095,00	$ 168.736,33
736	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 193.356,50	$ 230.094,24	$ 216.785,75
737	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN								$ 0,00	$ 0,00
738	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	231.118	275.031	237.916	283.120	$ 256.796,25	$ 305.587,54	$ 287.912,85
739	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
740	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 431.847,75	$ 513.898,82	$ 484.175,61
741	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 193.356,50	$ 230.094,24	$ 216.785,75
742	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 490.032,75	$ 583.138,97	$ 549.410,99
743	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	571.635	680.246	588.448	700.253	$ 635.145,50	$ 755.823,15	$ 712.107,38
744	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
745	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13

746	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
747	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	778.610	926.546	801.511	953.797	$ 865.116,00	$ 1.029.488,04	$ 969.943,68
748	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 756.694,75	$ 900.466,75	$ 848.384,92
749	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
750	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
751	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	7.662.320	9.118.161	7.887.682	9.386.342	$ 8.513.626,25	$ 10.131.215,24	$ 9.545.239,41
752	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
753	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.824.521	3.361.180	2.907.595	3.460.038	$ 3.138.333,50	$ 3.734.616,87	$ 3.518.611,62
754	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	528.846	629.327	544.401	647.837	$ 587.602,75	$ 699.247,27	$ 658.803,76
755	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	401.950	478.320	413.772	492.388	$ 446.607,50	$ 531.462,93	$ 500.723,64

	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
756	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	6.704.377	7.978.208	6.901.564	8.212.861	$ 7.449.252,50	$ 8.864.610,48	$ 8.351.893,16
757	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	$ 4.468.515,25	$ 5.317.533,15	$ 5.009.974,05
758	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.235.333,00	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
759	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
760	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 2.515.462,25	$ 2.993.400,08	$ 2.820.265,69
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
761	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	582.170	692.782	599.293	713.158	$ 646.850,75	$ 769.752,39	$ 725.230,80
762	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.388.184	1.651.939	1.429.013	1.700.526	$ 1.542.415,50	$ 1.835.474,45	$ 1.729.313,15
763	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	207.232	246.606	213.327	253.859	$ 230.256,00	$ 274.004,64	$ 258.156,55
764	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	239.418	284.907	246.460	293.287	$ 266.018,00	$ 316.561,42	$ 298.251,81
765	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.745.178	2.076.761	1.796.506	2.137.842	$ 1.939.071,75	$ 2.307.495,38	$ 2.174.032,79
766	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00

767	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
768	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00
769	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADOY MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 DIESEL MODELO PLACA (EAM-976, EAM-980, EAM-978)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
770	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.611.382	1.917.545	1.658.776	1.973.943	$ 1.790.411,50	$ 2.130.589,69	$ 2.007.359,23
771	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.911.566	3.464.764	2.997.201	3.566.669	$ 3.235.050,00	$ 3.849.709,50	$ 3.627.047,50
772	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
773	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
774	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	238.972	284.377	246.001	292.741	$ 265.522,75	$ 315.972,07	$ 297.696,69
775	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14

776	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	587.343	698.938	604.618	719.495	$ 652.598,50	$ 776.592,22	$ 731.675,07
777	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	$ 4.468.515,25	$ 5.317.533,15	$ 5.009.974,05
778	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.352.701	2.799.715	2.421.899	2.882.059	$ 2.614.093,50	$ 3.110.771,27	$ 2.930.848,42
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES					0			$ 0,00	$ 0,00
779	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	226.202	269.180	232.855	277.097	$ 251.333,50	$ 299.086,87	$ 281.787,96
780	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	150.904	179.576	155.342	184.857	$ 167.669,75	$ 199.527,00	$ 187.986,67
781	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	165.468	196.907	170.335	202.698	$ 183.852,00	$ 218.783,88	$ 206.129,63
782	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	170.129	202.454	175.133	208.408	$ 189.031,00	$ 224.946,89	$ 211.936,30
783	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
784	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
785	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
786	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
787	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	499.341	594.216	514.028	611.693	$ 554.819,50	$ 660.235,21	$ 622.048,07

788	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
789	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
790	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
791	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	324.294	385.910	333.832	397.260	$ 360.324,00	$ 428.785,56	$ 403.985,19
792	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	347.414	413.422	357.632	425.582	$ 386.012,50	$ 459.354,88	$ 432.786,29
793	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	425.580	506.440	438.097	521.335	$ 472.863,00	$ 562.706,97	$ 530.160,66
794	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 418.793,75	$ 498.364,56	$ 469.539,85
795	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
796	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91

797	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
798	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
799	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
800	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.524.405	1.814.042	1.569.241	1.867.396	$ 1.693.771,00	$ 2.015.587,49	$ 1.899.008,50
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN					0			$ 0,00	$ 0,00
801	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 2.515.462,25	$ 2.993.400,08	$ 2.820.265,69
802	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	$ 249.416,75	$ 296.805,93	$ 279.638,98
803	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
804	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 431.847,75	$ 513.898,82	$ 484.175,61
805	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92
806	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 744.704,25	$ 886.198,06	$ 834.941,35
807	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 586.256,00	$ 697.644,64	$ 657.293,88
808	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
809	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13

810	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	$ 311.434,00	$ 370.606,46	$ 349.170,82
811	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
812	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	616.847	734.048	634.989	755.637	$ 685.380,25	$ 815.602,50	$ 768.429,17
813	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.095.820	1.304.026	1.128.050	1.342.380	$ 1.217.569,00	$ 1.448.907,11	$ 1.365.104,37
814	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
815	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 2.563.573,75	$ 3.050.652,76	$ 2.874.207,25
816	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	$ 3.018.413,00	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16
817	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	$ 3.138.617,25	$ 3.734.954,53	$ 3.518.929,84
818	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49
819	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14

820	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	207.232	246.606	213.327	253.859	$ 230.256,00	$ 274.004,64	$ 258.156,55
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
821	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	5.603.127	6.667.721	5.767.925	6.863.830	$ 6.225.650,75	$ 7.408.524,39	$ 6.980.025,13
822	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	4.127.896	4.912.196	4.249.305	5.056.672	$ 4.586.517,25	$ 5.457.955,53	$ 5.142.274,51
823	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	$ 3.018.413,00	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16
824	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
825	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
826	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
827	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.363.786	1.622.905	1.403.897	1.670.638	$ 1.515.306,50	$ 1.803.214,74	$ 1.698.919,25
828	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 193.356,50	$ 230.094,24	$ 216.785,75
829	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	239.418	284.907	246.460	293.287	$ 266.018,00	$ 316.561,42	$ 298.251,81
830	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.710.754	2.035.797	1.761.071	2.095.674	$ 1.900.824,00	$ 2.261.980,56	$ 2.131.150,52

831	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
832	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
833	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
834	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.650.837,00	$ 1.964.496,03	$ 1.850.872,34
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00
835	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	560.587	667.098	577.075	686.719	$ 622.869,75	$ 741.215,00	$ 698.344,00
836	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34

837	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.367.163	4.006.924	3.466.197	4.124.774	$ 3.741.264,50	$ 4.452.104,76	$ 4.194.600,92
	CAMIONETA SUZUKI GRAND VITARA GASOLINA PLACA (EAO-065, IPD-122)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
838	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BUJIA	UNIDAD	1	41.252	49.090	42.466	50.534	$ 45.835,50	$ 54.544,25	$ 51.389,42
839	SUMINISTROE INSTALACION DE UNA BOBINA	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 458.957,00	$ 546.158,83	$ 514.569,94
840	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACION DE ALTA	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
841	SINCRONIZACION GENERAL INCLUYE CAMBIO FILTRO COMBISTIBLE, FILTRO AIRE MOTOR Y FILTRO CABINA	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 744.704,25	$ 886.198,06	$ 834.941,35
842	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	3.474.390	4.134.524	3.576.578	4.256.128	$ 3.860.405,00	$ 4.593.881,95	$ 4.328.177,98
843	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	347.601	413.645	357.824	425.811	$ 386.220,25	$ 459.602,10	$ 433.019,37
844	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.352	911.958	788.891	938.781	$ 851.495,50	$ 1.013.279,65	$ 954.672,88
845	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14

846	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 323.424,50	$ 384.875,16	$ 362.614,39
847	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LA POLEA Y CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES					0			$ 0,00	$ 0,00
848	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92
849	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	76.442	90.966	78.691	93.642	$ 84.935,25	$ 101.072,95	$ 95.226,98
850	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
851	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	87.234	103.808	89.800	106.861	$ 96.925,75	$ 115.341,64	$ 108.670,21
852	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	385.472	458.711	396.809	472.203	$ 428.298,75	$ 509.675,51	$ 480.196,50
853	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	$ 610.235,25	$ 726.179,95	$ 684.178,65
854	SUMINISTRO E INSTAALCION DE CUERPO DE ACEELERACION	UNIDAD	1	2.720.554	3.237.459	2.800.571	3.332.679	$ 3.022.815,75	$ 3.597.150,74	$ 3.389.096,25
855	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
856	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
857	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	401.950	478.320	413.772	492.388	$ 446.607,50	$ 531.462,93	$ 500.723,64

858	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.235.333,00	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
859	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS					0				
860	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	629.876	749.552	648.401	771.597	$ 699.856,50	$ 832.829,24	$ 784.659,41
861	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR ABS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
862	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
863	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	295.045	351.104	303.723	361.430	$ 327.825,50	$ 390.112,35	$ 367.548,78
864	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
865	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
866	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34

867	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
868	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
869	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92
870	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	152.884	181.932	157.381	187.283	$ 169.870,00	$ 202.145,30	$ 190.453,43
871	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	824.148	980.736	848.388	1.009.581	$ 915.713,25	$ 1.089.698,77	$ 1.026.671,92
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN					0			$ 0,00	$ 0,00
872	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.416.409	1.685.527	1.458.069	1.735.102	$ 1.573.776,75	$ 1.872.794,33	$ 1.764.474,44
873	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
874	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	368.995	439.104	379.848	452.019	$ 409.991,50	$ 487.889,89	$ 459.670,96
875	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92
876	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 540.059,50	$ 642.670,81	$ 605.499,60
877	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
878	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	125.616	149.484	129.311	153.880	$ 139.572,75	$ 166.091,57	$ 156.485,19

879	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	259.087	308.313	266.707	317.381	$ 287.872,00	$ 342.567,68	$ 322.753,89
880	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
881	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	447.486	532.508	460.647	548.170	$ 497.202,75	$ 591.671,27	$ 557.449,76
882	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.067.845,50	$ 1.270.736,15	$ 1.197.238,38
883	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
884	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	4.411.639	5.249.851	4.541.394	5.404.258	$ 4.901.785,50	$ 5.833.124,75	$ 5.495.744,58
885	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
886	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
887	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	374.937	446.175	385.964	459.297	$ 416.593,25	$ 495.745,97	$ 467.072,66
888	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	$ 311.434,00	$ 370.606,46	$ 349.170,82

889	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	204.996	243.945	211.026	251.120	$ 227.771,75	$ 271.048,38	$ 255.371,13
890	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**					0			$ 0,00	$ 0,00
891	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	$ 947.643,00	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
892	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 706.668,00	$ 840.934,92	$ 792.296,31
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
893	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	444.737	529.237	457.818	544.803	$ 494.148,75	$ 588.037,01	$ 554.025,67
894	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
895	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	161.762	192.497	166.520	198.158	$ 179.734,25	$ 213.883,76	$ 201.512,92
896	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
897	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.067.845,50	$ 1.270.736,15	$ 1.197.238,38
898	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
899	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
900	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94

901	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.650.837,00	$ 1.964.496,03	$ 1.850.872,34
	AIRE ACONDICIONADO					0		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
902	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y SU MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
903	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
904	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.529.315,75	$ 4.199.885,74	$ 3.956.969,91
905	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1	36.846	43.847	37.930	45.136	$ 40.939,75	$ 48.718,30	$ 45.900,43
	BUSETA VOLKSWAGEN VW 9.160 OD DIESEL MODELO 2017 CILINDRAJE 3800 PLACA (OLN- 226)					0			$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
906	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.741.472	2.072.351	1.792.691	2.133.303	$ 21.674,00	$ 25.792,06	$ 1.410.482,02
907	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 490.032,75	$ 583.138,97	$ 549.410,99

908	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1	475.267	565.568	489.246	582.202	$ 528.070,75	$ 628.404,19	$ 592.058,06
909	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE LA CAJA	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 490.032,75	$ 583.138,97	$ 549.410,99
910	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN EL DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS, EMPAQUES Y RESORTES	UNIDAD	1	4.862.320	5.786.160	5.005.329	5.956.342	$ 5.402.537,75	$ 6.429.019,92	$ 6.057.173,97
911	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
912	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION					0			$ 0,00	$ 0,00
913	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 4.318.791,75	$ 5.139.362,18	$ 4.842.108,39
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
914	DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
915	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR PEDAL FRENO (BRAKE SWITCH)	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32

916	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.067.845,50	$ 1.270.736,15	$ 1.197.238,38
917	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROVALVULA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	765.840	911.349	788.365	938.154	$ 850.927,00	$ 1.012.603,13	$ 954.035,38
918	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 2.563.573,75	$ 3.050.652,76	$ 2.874.207,25
919	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES DELANTEROS SISTEMA ABS	UNIDAD	1	401.950	478.320	413.772	492.388	$ 446.607,50	$ 531.462,93	$ 500.723,64
920	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES TRASEROS SISTEMA ABS	UNIDAD	1	399.968	475.961	411.731	489.960	$ 444.405,00	$ 528.841,95	$ 498.254,32
921	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	528.846	629.327	544.401	647.837	$ 587.602,75	$ 699.247,27	$ 658.803,76
922	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	477.178	567.842	491.213	584.543	$ 530.194,00	$ 630.930,86	$ 594.438,62
923	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTERO	UNIDAD	1	412.553	490.938	424.687	505.377	$ 458.388,75	$ 545.482,61	$ 513.932,54
924	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
925	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.416.409	1.685.527	1.458.069	1.735.102	$ 1.573.776,75	$ 1.872.794,33	$ 1.764.474,44
926	SUMINISTRO E INSTALACION CLAVOS O SUJETADORES DE BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1	35.122	41.795	36.155	43.024	$ 39.024,00	$ 46.438,56	$ 43.752,52
	SISTEMA DE DIRECCION					0			$ 0,00	$ 0,00
926	SUMINISTRO E INSTALACION BOTELLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	2.515.462	$ 2.993.399,78	$ 2.820.265,59

927	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALE DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	352.659	$ 419.664,21	$ 395.391,07
928	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
929	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	747.115	$ 889.066,85	$ 837.643,95
930	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	617.407	$ 734.714,33	$ 692.219,44
931	SUMINISTRO E INSTALACION ESPLINDER O PASADORES POR 2 LLANTAS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	971.414	$ 1.155.982,66	$ 1.089.122,22
932	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	1.436.405	$ 1.709.321,95	$ 1.610.456,65
933	MANTENIMIENTO HOUSIN CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1	4.411.639	5.249.851	4.541.394	5.404.258	4.901.786	$ 5.833.125,34	$ 5.495.744,78
934	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1	184.882	220.009	190.320	226.480	205.423	$ 244.453,37	$ 230.314,12
935	CAMBIO DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	133.825	$ 159.251,75	$ 150.040,92
936	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	147.731	$ 175.799,89	$ 165.631,63
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00
937	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	4.318.792	$ 5.139.362,48	$ 4.842.108,49

938	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	706.668	$ 840.934,92	$ 792.296,31
939	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE (SERVO EMBRAGUE) INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	1.548.992	1.843.301	1.594.551	1.897.516	1.721.090	$ 2.048.097,10	$ 1.929.638,03
940	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	251.827	$ 299.674,13	$ 282.341,04
941	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	431.638	$ 513.649,22	$ 483.940,74
	SISTEMA DE SUSPENSION					0			$ 0,00	$ 0,00
942	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, DESMONTE, MONTE Y MANO DE OBRA DEL MUELLE; CAMBIO DE PLATINA (LA QUE SE PARTA), DELANTERA O TRASERA, CAMBIO GUÍA Y CAMBIO BUJES.	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 706.668,00	$ 840.934,92	$ 792.296,31
943	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
944	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 756.694,75	$ 900.466,75	$ 848.384,92
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00

945	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	6.812.816	8.107.251	7.013.193	8.345.700	$ 7.569.740,00	$ 9.007.990,60	$ 8.486.980,53
946	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1	3.800.153	4.522.182	3.911.922	4.655.187	$ 4.222.361,00	$ 5.024.609,59	$ 4.733.992,86
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
947	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	727.524	865.753	748.921	891.216	$ 808.353,50	$ 961.940,67	$ 906.303,22
948	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.332.112	1.585.213	1.371.291	1.631.837	$ 1.480.113,25	$ 1.761.334,77	$ 1.659.461,59
949	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00

950	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.235.333,00	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
951	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 331.176,27	$ 296.030,42
	AIRE ACONDICIONADO					0				$ 0,00
952	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34

953	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DEL TRABAJO	UNIDAD	1	4.582.282	5.452.916	4.717.055	5.613.295	$ 5.091.387,00	$ 6.058.750,53	$ 5.708.320,51
	CAMIONETA MAZDA BT50 DIESEL PLACA (GAK- 138, BWY-196) MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
954	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1	9.613.330	11.439.863	9.896.075	11.776.329	$ 10.681.399,25	$ 12.710.865,11	$ 11.975.685,70

955	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION- VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS- ASIENTO DE VALVULAS- RESORTES- PLATILLO DE VALVULAS- SEMICONOS DE FIJACION- ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE-	UNIDAD	1	7.701.405	9.164.672	7.927.917	9.434.221	$ 8.557.053,75	$ 10.182.893,96	$ 9.593.928,99
956	RETENEDORES- IMPULSORES)	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
957	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45
958	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
959	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD	1	4.131.857	4.916.910	4.253.382	5.061.525	$ 4.590.918,50	$ 5.463.193,02	$ 5.147.209,34
960	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
961	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORDE LANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
962	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07

	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION					0			$ 0,00	$ 0,00
963	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.529.315,75	$ 4.199.885,74	$ 3.956.969,91
964	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	$ 0,00
965	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	681.285	810.729	701.323	834.574	$ 756.977,75	$ 900.803,52	$ 848.702,17
966	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 675.307,00	$ 803.615,33	$ 757.135,11
967	SUMINISTRO E INSTALACION SENSORES SISTEMA ABS	UNIDAD	1	441.288	525.132	454.267	540.577	$ 490.316,00	$ 583.476,04	$ 549.728,35
968	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87

969	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
970	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
971	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
972	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	348.114	414.256	358.353	426.440	$ 386.790,75	$ 460.280,99	$ 433.659,00
973	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 540.059,50	$ 642.670,81	$ 605.499,60
974	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
	SISTEMA DE DIRECCION					0			$ 0,00	$ 0,00
975	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.072.921	2.466.775	2.133.889	2.539.328	$ 2.303.228,25	$ 2.740.841,62	$ 2.582.314,87
976	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD	1	998.240	1.187.906	1.027.600	1.222.844	$ 1.109.147,50	$ 1.319.885,53	$ 1.243.545,18
977	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD	1	291.084	346.390	299.646	356.578	$ 323.424,50	$ 384.875,16	$ 362.614,39
978	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	313.946	373.596	323.180	384.584	$ 348.826,50	$ 415.103,54	$ 391.094,51
979	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.292.774	1.538.400	1.330.796	1.583.648	$ 1.436.404,50	$ 1.709.321,36	$ 1.610.456,45

980	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1	142.093	169.090	146.272	174.064	$ 157.879,75	$ 187.876,90	$ 177.010,30
981	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 147.730,75	$ 175.799,59	$ 165.631,53
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00
982	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1	4.775.530	5.682.880	4.915.986	5.850.024	$ 5.306.105,00	$ 6.314.264,95	$ 5.949.056,32
983	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.478.386	2.949.279	2.551.280	3.036.023	$ 2.753.742,00	$ 3.276.952,98	$ 3.087.418,33
984	SUMINISTRO E INSTALACION VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	3.778.503	4.496.419	3.889.636	4.628.667	$ 4.198.306,25	$ 4.995.984,44	$ 4.707.023,48
985	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	445.505	530.151	458.609	545.744	$ 495.002,25	$ 589.052,68	$ 554.982,56
986	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
987	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	209.212	248.963	215.366	256.285	$ 232.456,50	$ 276.623,24	$ 260.623,75
988	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
	SISTEMA DE SUSPENSION					0			$ 0,00	$ 0,00
989	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32

990	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1	962.093	1.144.891	990.390	1.178.564	$ 1.068.984,50	$ 1.272.091,56	$ 1.198.515,52
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
1.000	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	5.838.908	6.948.301	6.010.641	7.152.663	$ 6.487.628,25	$ 7.720.277,62	$ 7.273.747,21
1.001	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1	4.450.279	5.295.832	4.581.169	5.451.591	$ 4.944.717,75	$ 5.884.214,12	$ 5.543.879,04
1.002	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE BAJA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
1.003	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 540.059,50	$ 642.670,81	$ 605.499,60
1.004	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.097.801	1.306.383	1.130.089	1.344.806	$ 1.219.769,75	$ 1.451.526,00	$ 1.367.571,67
1.005	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.067.845,50	$ 1.270.736,15	$ 1.197.238,38
	MISCELANEA								$ 0,00	$ 0,00

1.006	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	$ 3.018.413,00	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16
1.007	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874		$ 214.200,00	$ 178.431,67
	AIRE ACONDICIONADO					0				$ 0,00
1.008	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.009	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS	UNIDAD	1	5.493.220	6.536.932	5.654.786	6.729.195	$ 6.103.533,25	$ 7.263.204,57	$ 6.843.110,52

	DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS									
	CAMIONETA LUV DMAX DIESEL MODELO 2006 CILINDRAJE 3000 PLACA (GYM-550)									
	MOTOR									
1.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3/4 DE MOTOR, TOTALMENTE ARMADO Y TORQUEADO, INCLUYE (BLOQUE MOTOR, CIGÜEÑAL, CASQUETERIA DE BANCADA, CASQUETERIA DE BIELA, BIELAS, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS)	UNIDAD	1	12.060.234	14.351.678	12.414.946	14.773.786	$ 13.400.161,00	$ 15.946.191,59	$ 15.023.885,20

1.011	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA COMPLETA "TOTALMENTE ARMADA" (INCLUYE VALVULAS DE ADMISION-VALVULAS DE ESCAPE-GUIA DE VALVULAS-ASIENTO DE VALVULAS-RESORTES-PLATILLO DE VALVULAS-SEMICONOS DE FIJACION-ARBOL DE LEVAS-RETEN DE ACEITE-RETENEDORES-IMPULSORES)	UNIDAD	1	7.768.779	9.244.847	7.997.273	9.516.754	$ 8.631.913,25	$ 10.271.976,77	$ 9.677.859,26
1.012	PUESTA PUNTO DEL MOTOR	UNIDAD	1	961.068	1.143.671	989.335	1.177.308	$ 1.067.845,50	$ 1.270.736,15	$ 1.197.238,38
1.013	TOMA DE PRUEBA COMPRESION MOTOR	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
1.014	MANTENIMIENTO DE CULATA CONSISTENTE EN DESMONTE Y MONTE DE CULATA. SUMINISTRO E INSTALACION DE: VÁLVULAS DE ESCAPE, VALVULAS DE ADMISION, GUIAS DE VALVULAS, SELLOS DE VALVULAS Y RESORTES	UNIDAD	1	4.411.639	5.249.851	4.541.394	5.404.258	$ 4.901.785,50	$ 5.833.124,75	$ 5.495.744,58
1.015	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
1.016	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORTRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION					0			$ 0,00	$ 0,00

1.017	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.888.923	4.627.819	4.003.304	4.763.931	$ 4.320.994,25	$ 5.141.983,16	$ 4.844.577,72
1.018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS							#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
1.019	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	$ 947.643,00	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
1.020	MANTENIMIENTO CALIFER COMPLETO DELANTERO INCLUYE MONTE Y DESMONTE (SUMINISTRO E INSTALACION PISTON, INTERIORES, BUJES , PASADORES Y LIQUIDO PARA FRENOS)	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 706.668,00	$ 840.934,92	$ 792.296,31
1.021	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.019.565	1.213.282	1.049.552	1.248.967	$ 1.132.841,50	$ 1.348.081,39	$ 1.270.110,13
1.022	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	473.542	563.515	487.470	580.089	$ 526.154,00	$ 626.123,26	$ 589.909,09

1.023	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDROS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.024	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	360.630	429.149	371.236	441.771	$ 400.696,50	$ 476.828,84	$ 449.249,61
1.025	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 458.957,00	$ 546.158,83	$ 514.569,94
1.026	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1	347.414	413.422	357.632	425.582	$ 386.012,50	$ 459.354,88	$ 432.786,29
	SISTEMA DE DIRECCION								$ 0,00	$ 0,00
1.027	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 2.563.573,75	$ 3.050.652,76	$ 2.874.207,25
1.028	ARREGLO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN. INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE, CAMBIO DE INTERIORES	UNIDAD	1	1.203.048	1.431.627	1.238.431	1.473.733	$ 1.336.709,75	$ 1.590.684,60	$ 1.498.681,53
1.029	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
1.030	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 418.793,75	$ 498.364,56	$ 469.539,85
1.031	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
1.032	SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DE LA CAÑA DEL TIMÓN	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
1.033	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 147.730,75	$ 175.799,59	$ 165.631,53
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00

1.034	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1	6.426.833	7.647.931	6.615.858	7.872.870	$ 7.140.873,00	$ 8.497.638,87	$ 8.006.146,62
1.035	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.079.819	2.474.985	2.140.990	2.547.778	$ 2.310.893,00	$ 2.749.962,67	$ 2.590.908,56
1.036	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	$ 747.114,50	$ 889.066,26	$ 837.643,75
1.037	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
1.038	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	207.745	247.217	213.855	254.488	$ 230.826,25	$ 274.683,24	$ 258.796,08
1.039	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
	SISTEMA DE SUSPENSION					0			$ 0,00	$ 0,00
1.040	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1	642.459	764.526	661.355	787.012	$ 713.838,00	$ 849.467,22	$ 800.335,07
1.041	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA COMPLETA (INCLUYE ROTULA)	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

1.042	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	7.662.833	9.118.772	7.888.211	9.386.971	$ 8.514.196,75	$ 10.131.894,13	$ 9.545.879,04
1.043	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO), MONTAJE Y PRUEBAS	UNIDAD	1	5.557.659	6.613.614	5.721.119	6.808.132	$ 6.175.131,00	$ 7.348.405,89	$ 6.923.383,96
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
1.044	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	607.781	723.259	625.657	744.531	$ 675.307,00	$ 803.615,33	$ 757.135,11
1.045	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.095.820	1.304.026	1.128.050	1.342.380	$ 1.217.569,00	$ 1.448.907,11	$ 1.365.104,37
1.046	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	971.416	1.155.985	999.987	1.189.984	$ 1.079.343,00	$ 1.284.418,17	$ 1.210.129,06
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00

1.047	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA LA CUAL INICIA CON ELEVACIÓN EN GATO LAVADO GENERAL A VAPOR DE CHASIS SE RETIRA RESIDUOS DE OXIDOS CON RUTINA MANUAL MECANICA Y MOTOR ELIMINANDO TODOS LOS RESIDUOS DE GRASA Y SALINIDAD, PREPARACIÓN DEL ÁREA ELIMINANDO CORROSIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PINTOXIDO Y GRATA SE APLICARA 02 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVO EPOXIPOLIAMIDE DESPUÉS DE SECADO APLICAR 02 CAPAS DE PINTURA POLIURETANO EPOXICO COLOR NEGRO MISMO TRATAMIENTO LLANTA DE REPUESTO, EL EXOSTO SE APLICARA PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EL VEHÍCULO SE ENTREGARA LAVADO Y ASEADO POR DENTRO	UNIDAD	1	2.720.554	3.237.459	2.800.571	3.332.679	$ 3.022.815,75	$ 3.597.150,74	$ 3.389.096,25
1.048	LAVADO GENERAL Y ASPIRADO	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 147.730,75	$ 175.799,59	
1.049	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.650.837,00	$ 1.964.496,03	
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	

1.050	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.051	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, COMPRESOR ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FÁBRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCIÓN DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL VEHICULO	UNIDAD	1	3.800.153	4.522.182	3.911.922	4.655.187	$ 4.222.361,00	$ 5.024.609,59	$ 4.733.992,86
	CAMIONETA TOYOTA FORTUNER DIESEL MODELO 2018 CILINDRAJE 2694 PLACA (YZU-005)							#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
	AIRE ACONDICIONADO							#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

1.052	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA, CAMBIO DE SER REQUERIDO: COMPRESOR, CONDENSADOR, EVAPORADOR, VENTILADOR, BLOWER, VALVULAS, TUBERÍAS, POLEAS, CABLEADO ELECTRICO, SISTEMA DE CONTROL, VACIO, RECARGA Y DEMAS COMPONENTES QUE SE REQUIERAN. MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UNIDAD	1	6.726.028	8.003.973	6.923.852	8.239.384	$ 7.473.309,25	$ 8.893.238,01	$ 8.378.865,00
	SISTEMA DE FRENOS					0			$ 0,00	
1.053	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE PASTILLAS	UNIDAD	1	475.454	565.791	489.438	582.432	$ 528.278,75	$ 628.651,71	$ 592.291,57
1.054	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	852.628	1.014.628	877.706	1.044.470	$ 947.358,00	$ 1.127.356,02	$ 1.062.151,34
1.055	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS FRENO DE MANO	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 490.032,75	$ 583.138,97	$ 549.410,99
1.056	CALIBRACION FRENO DE MANO	UNIDAD	1	34.609	41.184	35.627	42.396	$ 38.454,00	$ 45.760,26	$ 43.113,42
	CAMIONETA NISSAN D22/NP300 FRONTIER DIESEL MODELO 2020 AMBULANCIA (ODR-941)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
1.057	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	1.611.382	1.917.545	1.658.776	1.973.943	$ 1.790.411,50	$ 2.130.589,69	$ 2.007.359,23

1.058	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.911.566	3.464.764	2.997.201	3.566.669	$ 3.235.050,00	$ 3.849.709,50	$ 3.627.047,50
1.059	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.060	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
1.061	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	238.972	284.377	246.001	292.741	$ 265.522,75	$ 315.972,07	$ 297.696,69
1.062	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
1.063	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	587.343	698.938	604.618	719.495	$ 652.598,50	$ 776.592,22	$ 731.675,07
1.064	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.021.693	4.785.815	4.139.979	4.926.574	$ 4.468.515,25	$ 5.317.533,15	$ 5.009.974,05
1.065	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.352.701	2.799.715	2.421.899	2.882.059	$ 2.614.093,50	$ 3.110.771,27	$ 2.930.848,42
1.066	**SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES**					0		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1.067	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	226.202	269.180	232.855	277.097	$ 251.333,50	$ 299.086,87	$ 281.787,96
1.068	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	150.904	179.576	155.342	184.857	$ 167.669,75	$ 199.527,00	$ 187.986,67
1.069	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	165.468	196.907	170.335	202.698	$ 183.852,00	$ 218.783,88	$ 206.129,63
1.070	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	170.129	202.454	175.133	208.408	$ 189.031,00	$ 224.946,89	$ 211.936,30

1.071	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
1.072	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
1.073	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
1.074	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
1.075	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	499.341	594.216	514.028	611.693	$ 554.819,50	$ 660.235,21	$ 622.048,07
1.076	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS							#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
1.077	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
1.078	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
1.079	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	324.294	385.910	333.832	397.260	$ 360.324,00	$ 428.785,56	$ 403.985,19
1.080	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UNIDAD	1	347.414	413.422	357.632	425.582	$ 386.012,50	$ 459.354,88	$ 432.786,29

1.081	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	425.580	506.440	438.097	521.335	$ 472.863,00	$ 562.706,97	$ 530.160,66
1.082	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 418.793,75	$ 498.364,56	$ 469.539,85
1.083	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
1.084	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
1.085	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
1.086	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
1.087	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
1.088	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	1.524.405	1.814.042	1.569.241	1.867.396	$ 1.693.771,00	$ 2.015.587,49	$ 1.899.008,50
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN								$ 0,00	$ 0,00
1.089	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 2.515.462,25	$ 2.993.400,08	$ 2.820.265,69
1.090	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	$ 249.416,75	$ 296.805,93	$ 279.638,98
1.091	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
1.092	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 431.847,75	$ 513.898,82	$ 484.175,61
1.093	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92

1.094	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 744.704,25	$ 886.198,06	$ 834.941,35
1.095	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 586.256,00	$ 697.644,64	$ 657.293,88
1.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
1.097	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
1.098	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	$ 311.434,00	$ 370.606,46	$ 349.170,82
1.099	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	766.095	911.653	788.627	938.466	$ 851.210,25	$ 1.012.940,20	$ 954.353,07
1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	616.847	734.048	634.989	755.637	$ 685.380,25	$ 815.602,50	$ 768.429,17
1.101	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.095.820	1.304.026	1.128.050	1.342.380	$ 1.217.569,00	$ 1.448.907,11	$ 1.365.104,37
1.102	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00
1.103	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION	UNIDAD	1	2.307.233	2.745.608	2.375.093	2.826.361	$ 2.563.573,75	$ 3.050.652,76	$ 2.874.207,25
1.104	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	$ 3.018.413,00	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16

1.105	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	$ 3.138.617,25	$ 3.734.954,53	$ 3.518.929,84
1.106	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49
1.107	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
1.108	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	207.232	246.606	213.327	253.859	$ 230.256,00	$ 274.004,64	$ 258.156,55
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
1.109	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	5.603.127	6.667.721	5.767.925	6.863.830	$ 6.225.650,75	$ 7.408.524,39	$ 6.980.025,13
1.110	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	4.127.896	4.912.196	4.249.305	5.056.672	$ 4.586.517,25	$ 5.457.955,53	$ 5.142.274,51
1.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.716.592	3.232.744	2.796.491	3.327.825	$ 3.018.413,00	$ 3.591.911,47	$ 3.384.160,16
1.112	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1.205.983	1.435.120	1.241.454	1.477.330	$ 1.339.971,75	$ 1.594.566,38	$ 1.502.338,79
1.113	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR								$ 0,00	$ 0,00

1.114	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44
1.115	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.363.786	1.622.905	1.403.897	1.670.638	$ 1.515.306,50	$ 1.803.214,74	$ 1.698.919,25
1.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 193.356,50	$ 230.094,24	$ 216.785,75
1.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	239.418	284.907	246.460	293.287	$ 266.018,00	$ 316.561,42	$ 298.251,81
1.118	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.710.754	2.035.797	1.761.071	2.095.674	$ 1.900.824,00	$ 2.261.980,56	$ 2.131.150,52
1.119	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	444.994	529.543	458.082	545.117	$ 494.434,00	$ 588.376,46	$ 554.345,49
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
1.120	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
1.121	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADA	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
	AIRE ACONDICIONADO					0		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1.122	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CON MANTENIMIENTO GENERAL	UNIDAD	1	560.587	667.098	577.075	686.719	$ 622.869,75	$ 741.215,00	$ 698.344,00
1.123	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34

1.124	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, FILTROS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.367.163	4.006.924	3.466.197	4.124.774	$ 3.741.264,50	$ 4.452.104,76	$ 4.194.600,92
	CAMIONETA CHEVROLET N300 CILINDREJE 1206 A GASOLINA MODELO 2021 PLACA (GZM-750)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
1.125	SINCRONIZACION GENERAL ICLUYE CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE FILTRO DE AIRE MOTOR FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	$ 2.055.156,50	$ 2.445.636,24	$ 2.304.184,08
1.131	CAMBIO KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	2.911.566	3.464.764	2.997.201	3.566.669	$ 3.235.050,00	$ 3.849.709,50	$ 3.627.047,50
1.137	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	385.728	459.017	397.073	472.517	$ 428.583,75	$ 510.014,66	$ 480.516,22
1.143	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	$ 747.114,50	$ 889.066,26	$ 837.643,75
1.149	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	271.415	322.984	279.398	332.484	$ 301.570,25	$ 358.868,60	$ 338.112,20
1.155	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO VALVULA (EGR)	UNIDAD	1	1.741.472	2.072.351	1.792.691	2.133.303	$ 1.934.954,25	$ 2.302.595,56	$ 2.169.416,52

1.161	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	304.625	362.503	313.584	373.165	$ 338.469,25	$ 402.778,41	$ 379.482,14
1.167	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CAMBIO DE UN TENSOR CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1	608.037	723.564	625.921	744.846	$ 675.592,00	$ 803.954,48	$ 757.454,83
1.173	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TURBO	UNIDAD	1	4.131.857	4.916.910	4.253.382	5.061.525	$ 4.590.918,50	$ 5.463.193,02	$ 5.147.209,34
1.179	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO	UNIDAD	1	2.473.658	2.943.653	2.546.413	3.030.231	$ 2.748.488,75	$ 3.270.701,61	$ 3.081.528,54
	SISTEMA ELECTRICO Y SENSORES								$ 0,00	$ 0,00
1.180	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	152.441	181.404	156.924	186.740	$ 169.377,25	$ 201.558,93	$ 189.900,98
1.181	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UNIDAD	1	87.234	103.808	89.800	106.861	$ 96.925,75	$ 115.341,64	$ 108.670,21
1.182	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UNIDAD	1	129.066	153.588	132.862	158.105	$ 143.405,25	$ 170.652,25	$ 160.781,75
1.183	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	$ 106.504,50	$ 126.740,36	$ 119.409,79
1.184	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TPS	UNIDAD	1	441.033	524.829	454.004	540.265	$ 490.032,75	$ 583.138,97	$ 549.410,99
1.185	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR CKP	UNIDAD	1	638.498	759.813	657.277	782.160	$ 709.437,00	$ 844.230,03	$ 795.401,01
1.186	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.187	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 586.256,00	$ 697.644,64	$ 657.293,88
1.188	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 458.957,00	$ 546.158,83	$ 514.569,94

1.189	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	3.176.408	3.779.925	3.269.831	3.891.099	$ 3.529.315,75	$ 4.199.885,74	$ 3.956.969,91
1.190	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS									
1.191	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENOS	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
1.192	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO ABS	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
1.193	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
1.194	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91
1.195	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DEL FRENO	UNIDAD	1	402.205	478.624	414.034	492.701	$ 446.891,00	$ 531.800,29	$ 501.041,76
1.196	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UNIDAD	1	376.917	448.531	388.003	461.724	$ 418.793,75	$ 498.364,56	$ 469.539,85
1.197	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	356.735	424.514	367.227	437.000	$ 396.369,00	$ 471.679,11	$ 444.397,70
1.198	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	313.434	372.987	322.653	383.957	$ 348.257,75	$ 414.426,72	$ 390.456,91

1.199	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	379.855	452.027	391.027	465.322	$ 422.057,75	$ 502.248,72	$ 473.199,24
1.200	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UNIDAD	1	132.959	158.221	136.869	162.874	$ 147.730,75	$ 175.799,59	$ 165.631,53
1.201	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDASA	UNIDAD	1	174.022	207.086	179.141	213.177	$ 193.356,50	$ 230.094,24	$ 216.785,75
1.202	SUMINISTRO E INSTALACION BOOSTER DE FRENOS	UNIDAD	1	852.885	1.014.933	877.970	1.044.784	$ 947.643,00	$ 1.127.695,17	$ 1.062.470,72
	SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN								$ 0,00	$ 0,00
1.203	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.263.933	2.694.080	2.330.519	2.773.317	$ 2.515.462,25	$ 2.993.400,08	$ 2.820.265,69
1.204	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	$ 249.416,75	$ 296.805,93	$ 279.638,98
1.205	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	355.966	423.600	366.436	436.059	$ 395.515,25	$ 470.663,15	$ 443.440,72
1.206	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	388.666	462.512	400.097	476.116	$ 431.847,75	$ 513.898,82	$ 484.175,61
1.207	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UNIDAD	1	120.443	143.328	123.986	147.543	$ 133.825,00	$ 159.251,75	$ 150.040,92
1.208	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UNIDAD	1	670.239	797.584	689.952	821.042	$ 744.704,25	$ 886.198,06	$ 834.941,35
1.209	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 586.256,00	$ 697.644,64	$ 657.293,88
1.210	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE LA BARRA ESTAVILIZADORA	UNIDAD	1	209.212	248.963	215.366	256.285	$ 232.456,50	$ 276.623,24	$ 260.623,75
1.211	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UNIDAD	1	130.278	155.031	134.110	159.590	$ 144.752,25	$ 172.255,18	$ 162.292,06

1.212	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	280.293	333.548	288.537	343.358	$ 311.434,00	$ 370.606,46	$ 349.170,82
1.213	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
1.214	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	635.817	756.622	654.518	778.876	$ 706.458,25	$ 840.685,32	$ 792.061,11
1.215	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	1.223.672	1.456.170	1.259.662	1.498.998	$ 1.359.625,50	$ 1.617.954,35	$ 1.524.374,12
1.216	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	164.699	195.992	169.544	201.757	$ 182.998,00	$ 217.767,62	$ 205.172,21
	SISTEMA DE EMBRAGUE								$ 0,00	$ 0,00
1.217	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UNIDAD	1	3.886.941	4.625.460	4.001.263	4.761.503	$ 4.318.791,75	$ 5.139.362,18	$ 4.842.108,39
1.218	SUMINISTRO E INSTAALCION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBION INCLUYE ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD	1	1.591.968	1.894.442	1.638.791	1.950.161	$ 1.768.840,50	$ 2.104.920,20	$ 1.983.174,40
1.219	SUMINISTRO E INSTAALCION DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2.824.776	3.361.484	2.907.858	3.460.351	$ 3.138.617,25	$ 3.734.954,53	$ 3.518.929,84
1.220	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	2.883.084	3.430.870	2.967.881	3.531.778	$ 3.203.403,25	$ 3.812.049,87	$ 3.591.565,96
1.221	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	486.057	578.408	500.353	595.420	$ 540.059,50	$ 642.670,81	$ 605.499,60

1.222	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE INCLUYE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
1.223	SUMINISTRO E INSTALACION 01 CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.224	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO CON BALINERA DE EJE CARDAN	UNIDAD	1	317.395	377.700	326.730	388.809	$ 352.658,50	$ 419.663,62	$ 395.390,87
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
1.225	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE ALTA (COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	5.730.280	6.819.033	5.898.818	7.019.593	$ 6.366.931,00	$ 7.576.647,89	$ 7.138.424,63
1.226	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA CONSISTENTE EN DESMOTE, MONTAJE Y PRUEBAS (REMPLAZO PIEZAS EN MAL ESTADO)	UNIDAD	1	4.218.647	5.020.190	4.342.725	5.167.842	$ 4.687.351,00	$ 5.577.947,69	$ 5.255.326,56
1.227	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTO	UNIDAD	1	2.911.821	3.465.067	2.997.463	3.566.981	$ 3.235.333,00	$ 3.850.046,27	$ 3.627.364,76
1.228	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR PRECION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	996.958	1.186.380	1.026.281	1.221.274	$ 1.107.723,25	$ 1.318.190,67	$ 1.241.948,22
1.229	SUMINISTRO E INSTALACION RIEL DE INYECCION	UNIDAD	1	1.828.005	2.175.326	1.881.770	2.239.306	$ 2.031.101,75	$ 2.417.011,08	$ 2.277.214,36
1.230	SUMINISTRO E INSTALACION IMPULSADORES	UNIDAD	1	681.030	810.426	701.061	834.262	$ 756.694,75	$ 900.466,75	$ 848.384,92
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR							#¡DIV/0!		$ 0,00
1.231	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	413.064	491.547	425.213	506.004	$ 458.957,00	$ 546.158,83	$ 514.569,94
1.232	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	1.292.517	1.538.095	1.330.532	1.583.333	$ 1.436.119,25	$ 1.708.981,91	$ 1.610.136,64

1.233	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DE RADIADOR	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
1.234	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO	UNIDAD	1	249.766	297.221	257.112	305.963	$ 277.515,50	$ 330.243,45	$ 311.142,48
1.235	SUMINISTRO E INSTALACION FANCLOUCH INCLUYE ASPAS	UNIDAD	1	1.829.030	2.176.546	1.882.825	2.240.562	$ 2.032.240,75	$ 2.418.366,49	$ 2.278.491,50
1.236	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE AUXILIAR DEL RADIADOR COMPLETO CON TAPA	UNIDAD	1	141.581	168.482	145.745	173.437	$ 157.311,25	$ 187.200,39	$ 176.373,13
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
1.237	PROTECCION ANTI CORROCIVO RETIRANDO TODA CLASE DE RESIDUOS DE OXIDACION Y PROTEJIENDO CON TRATAMIENTO EN DOS CAPA	UNIDAD	1	2.268.150	2.699.099	2.334.861	2.778.484	$ 2.520.148,50	$ 2.998.976,72	$ 2.825.519,91
1.238	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00
1.239	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
1.240	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34

1.241	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	$ 4.319.932,75	$ 5.140.719,97	$ 4.843.387,66
	AUTOMOVIL RENAULT LOGAN EXPRESSION MODELO 2015 CILINDRAJE 1598 PLACA (GAW- 062)								$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00
1.242	SINCRONIZACION GENERAL	UNIDAD	1	318.352	378.839	327.716	389.981	$ 353.722,00	$ 420.929,18	$ 396.583,06
1.243	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
1.244	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	95.855	114.067	98.674	117.422	$ 106.504,50	$ 126.740,36	$ 119.409,79
1.245	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	85.065	101.227	87.567	104.204	$ 94.515,75	$ 112.473,74	$ 105.968,25
1.246	SUMINISTRO E INSTALACION 4 BUJIAS	UNIDAD	1	160.550	191.054	165.272	196.673	$ 178.387,25	$ 212.280,83	$ 200.002,61
1.247	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
1.248	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	226.202	269.180	232.855	277.097	$ 251.333,50	$ 299.086,87	$ 281.787,96
1.249	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	477.435	568.147	491.477	584.858	$ 530.479,25	$ 631.270,31	$ 594.758,44

	SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION					0			$ 0,00	$ 0,00
1.250	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	375.892	447.312	386.948	460.468	$ 417.655,00	$ 497.009,45	$ 468.263,15
1.251	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	370.020	440.324	380.903	453.275	$ 411.130,50	$ 489.245,30	$ 460.948,10
1.252	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	39.083	46.509	40.233	47.877	$ 43.425,50	$ 51.676,35	$ 48.687,45
1.253	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUTADORA MOTOR (PROGRAMADA)	UNIDAD	1	1.849.654	2.201.089	1.904.056	2.265.827	$ 2.055.156,50	$ 2.445.636,24	$ 2.304.184,08
1.254	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	519.267	617.927	534.539	636.102	$ 576.958,75	$ 686.580,91	$ 646.869,97
1.255	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 04 PUERTAS CORRESPONDIENTES AL SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LOS ELEVA VIDRIOS, COMANDO ELEVA VIDRIOS, SISTEMA DE BLOQUEO, MALETERO TRASERO INCLUYE MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPUESTOS ELÉCTRICOS EN MAL ESTADO.	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SISTEMA DE FRENOS								$ 0,00	$ 0,00

1.256	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS	JUEGO	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.257	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	JUEGO	1	249.766	297.221	257.112	305.963	$ 277.515,50	$ 330.243,45	$ 311.142,48
1.258	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	549.216	653.567	565.369	672.789	$ 610.235,25	$ 726.179,95	$ 684.178,65
1.259	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
	SISTEMA DE DIRECCION					0			$ 0,00	$ 0,00
1.260	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
1.261	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCIÓN.	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 706.668,00	$ 840.934,92	$ 792.296,31
1.262	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
1.263	SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
1.264	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA	UNIDAD	1	224.477	267.127	231.079	274.984	$ 249.416,75	$ 296.805,93	$ 279.638,98
1.265	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	636.006	756.847	654.712	779.107	$ 706.668,00	$ 840.934,92	$ 792.296,31
1.266	SUMINISTRO E INSTALACION AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	527.634	627.885	543.153	646.352	$ 586.256,00	$ 697.644,64	$ 657.293,88
1.267	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UNIDAD	1	131.745	156.776	135.620	161.388	$ 146.382,25	$ 174.194,88	$ 164.119,63
1.268	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA INFERIOR	JUEGO	1	109.140	129.877	112.350	133.697	$ 121.266,00	$ 144.306,54	$ 135.960,18
	SISTEMA DE EMBRAGUE					0			$ 0,00	$ 0,00

1.269	SUMINISTRO E INSTALACION KIT EMBRAGUE INCLUYE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	UNIDAD	1	965.029	1.148.384	993.412	1.182.160	$ 1.072.246,25	$ 1.275.973,04	$ 1.202.172,35
1.270	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETEN EJE	UNIDAD	1	193.436	230.189	199.126	236.959	$ 214.927,50	$ 255.763,73	$ 240.970,58
1.271	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PUNTA DEL EJE	UNIDAD	1	388.477	462.288	399.903	475.885	$ 431.638,25	$ 513.649,52	$ 483.940,84
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE					0			$ 0,00	$ 0,00
1.272	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	672.408	800.165	692.185	823.700	$ 747.114,50	$ 889.066,26	$ 837.643,75
1.273	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA TANQUE DE GASOLINA (PILA)	UNIDAD	1	208.957	248.659	215.103	255.973	$ 232.173,00	$ 276.285,87	$ 260.305,96
1.274	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	548.515	652.733	564.648	671.931	$ 609.456,75	$ 725.253,53	$ 683.305,84
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
1.275	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	555.671	661.248	572.014	680.696	$ 617.407,25	$ 734.714,63	$ 692.219,54
1.276	SUMINISTRO E INSTALACION RADIADOR MOTOR	UNIDAD	1	874.279	1.040.392	899.994	1.070.992	$ 971.414,25	$ 1.155.982,96	$ 1.089.122,32
	MISCELANEA					0			$ 0,00	$ 0,00
1.277	LAVADO GENERAL ASPIRADO Y GRAFITADO	UNIDAD	1	119.930	142.717	123.457	146.914	$ 133.254,50	$ 158.572,86	$ 149.401,29
1.278	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1	36.846	43.847	37.930	45.136	$ 40.939,75	$ 48.718,30	$ 45.900,43

1.279	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO PARA EL MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE 01 EXOSTO, INCLUYE CAMBIO DEL FLEXIBLE Y EMPAQUES.	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.650.837,00	$ 1.964.496,03	$ 1.850.872,34
	AIRE ACONDICIONADO					0			$ 0,00	$ 0,00
1.280	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	226.646	269.708	233.312	277.641	$ 251.826,75	$ 299.673,83	$ 282.340,94
1.281	RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	583.637	694.528	600.803	714.956	$ 648.481,00	$ 771.692,39	$ 727.058,80
1.282	SERVICIO DE DIAGNOSTICO GENERAL SISTEMA DE A/A.	UNIDAD	1	230.607	274.422	237.389	282.493	$ 256.227,75	$ 304.911,02	$ 287.275,34
1.283	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO CAMBIANDO MANGERAS, COMPRESOR, CONDENSADOR Y MANTENIMIENTO GENERAL CON SU RESPECTIVA CARGA	UNIDAD	1	3.887.968	4.626.682	4.002.320	4.762.761	$ 4.319.932,75	$ 5.140.719,97	$ 4.843.387,66
	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00
1.284	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOVENTILADOR	UNIDAD	1	616.847	734.048	634.989	755.637	$ 685.380,25	$ 815.602,50	$ 768.429,17
	MOTOCICLETA HONDA INVICTA MODELO 2017 CILINDRAJE 149 (RVS73D, RVS74D, RVS76D)					0			$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR								$ 0,00	$ 0,00

1.285	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
	SUSPENSION					0		$ 0,00	$ 0,00	
1.286	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	1.485.764	1.768.060	1.529.463	1.820.061	$ 1.650.837,00	$ 1.964.496,03	
1.287	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD	1	1.416.409	1.685.527	1.458.069	1.735.102	$ 1.573.776,75	$ 1.872.794,33	$ 1.764.474,44
	MOTOCICLETA SUZUKI DRX MODELO 2020 CILINDRAJE 199 (GIP- 48F)					0			$ 0,00	$ 0,00
	MOTOR					0			$ 0,00	$ 0,00

1.288	REPARACION MOTOR CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO, PISTONES ORIGINALES, ANILLOS ORIGINALES, CASQUETES DE BIELA ORIGINALES, CASQUETES DEL CIGÜEÑAL ORIGINALES, ÁRBOL DE LEVAS ORIGINAL, CULATA COMPLETA ORIGINAL, CADENILLA ORIGINAL,VALVULAS, BALANCINES Y EMPAQUETADURA ORIGINAL	UNIDAD	1	4.736.960	5.636.982	4.876.282	5.802.776	$ 5.263.250,00	$ 6.263.267,50	$ 5.901.008,50
	SUSPENSION					0			$ 0,00	
1.289	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. BARRAS DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	3.800.153	4.522.182	3.911.922	4.655.187	$ 4.222.361,00	$ 5.024.609,59	
1.290	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS. MONOSHOCK	UNIDAD	1	1.936.445	2.304.369	1.993.399	2.372.145	$ 2.151.589,50	$ 2.560.391,51	$ 2.412.301,84
									$ 0,00	$ 0,00
CAMIONETA NDC790 MAZDA BT50, MODELO 2014								#¡DIV/0!		$ 0,00
1291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1	$ 343.857	409.190	$ 353.971	421.225	$ 382.060,75	$ 454.652,29	$ 428.355,76

1292	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 468.512	557.529	$ 482.291	573.927	$ 520.564,75	$ 619.472,05	$ 583.642,68
1293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.145.985	1.363.723	$ 1.179.691	1.403.832	$ 1.273.307,75	$ 1.515.236,22	$ 1.427.597,07
1294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.253.657	1.491.851	$ 1.290.529	1.535.729	$ 1.392.941,50	$ 1.657.600,39	$ 1.561.726,80
1295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS SUPERIORES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 842.719	1.002.835	$ 867.505	1.032.331	$ 936.347,50	$ 1.114.253,53	$ 1.049.806,51
1296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 04 BUJES DE TIJERAS INFERIOR DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 842.719	1.002.835	$ 867.505	1.032.331	$ 936.347,50	$ 1.114.253,53	$ 1.049.806,51
1297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 624.121	742.704	$ 642.478	764.548	$ 693.462,75	$ 825.220,67	$ 777.490,89

1298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE COLGANTE ESTABILIZADOR A TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 665.844	792.354	$ 685.428	815.659	$ 739.821,25	$ 880.387,29	$ 829.466,76
1299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.288.738	1.533.598	$ 1.326.642	1.578.704	$ 1.431.920,50	$ 1.703.985,40	$ 1.605.429,13
1300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.288.738	1.533.598	$ 1.326.642	1.578.704	$ 1.431.920,50	$ 1.703.985,40	$ 1.605.429,13
1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND	1	$ 466.813	555.508	$ 480.543	571.846	$ 518.677,50	$ 617.226,23	$ 581.526,74
1302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UND	1	$ 467.993	556.912	$ 481.758	573.291	$ 519.988,50	$ 618.786,32	$ 582.996,44
1303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1	$ 497.619	592.166	$ 512.255	609.583	$ 552.905,75	$ 657.957,84	$ 619.902,28

1304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UND	1	$ 526.014	625.957	$ 541.485	644.367	$ 584.455,75	$ 695.502,34	$ 655.275,45
1305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TIEMPO INCLUYE PATÍN, TENSOR Y CORREA	UND	1	$ 2.795.897	3.327.117	$ 2.878.129	3.424.973	$ 3.106.529,00	$ 3.696.769,51	$ 3.482.953,17
1306	CAMBIO DE 04 BUJÍAS PRECALENTADORES	UND	1	$ 882.541	1.050.224	$ 908.499	1.081.113	$ 980.594,25	$ 1.166.907,16	$ 1.099.414,72
1307	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LOS ELEVA VIDRIOS DE 04 PUERTAS INCLUYENDO LOS INTERRUPTORES, EL MONTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 1.040.300	1.237.957	$ 1.070.897	1.274.367	$ 1.155.880,25	$ 1.375.497,50	$ 1.295.940,50
1308	SINCRONIZACIÓN EN GENERAL	UND	1	$ 1.162.771	1.383.698	$ 1.196.970	1.424.395	$ 1.291.958,50	$ 1.537.430,62	$ 1.448.507,87

1309	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1	$ 12.319.089	14.659.716	$ 12.681.415	15.090.884	$ 13.687.776,00	$ 16.288.453,44	$ 15.346.351,15
1310	CORRECCIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTO FUGA DE ACEITE DEL MOTOR POR LA BOMBA DE DIRECCIÓN Y BOMBA DE VACÍO, INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTAJE DE PIEZAS	UND	1	$ 4.406.400	5.243.616	$ 4.536.000	5.397.840	$ 4.895.964,00	$ 5.826.197,16	$ 5.489.217,72
1311	VERIFICACIÓN EN GENERAL DEL SISTEMA DE INYECCIÓN INCLUYENDO RIEL COMÚN, BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES.	UND	1	$ 32.819.542	39.055.255	$ 33.784.823	40.203.939	$ 36.465.889,75	$ 43.394.408,80	$ 40.884.534,27

1312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL FAMCLUTCH Y LA VENTABIOLA.	UND	1	$ 5.211.105	6.201.215	$ 5.364.373	6.383.604	$ 5.790.074,25	$ 6.890.188,36	$ 6.491.669,12
1313	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. A-K 57OSP / REF. FLP 300 420, FILTRO A/A REF. COAD-C010-B127-201105-6550, ELEMENTO FILTRANTE REF. FLP 407	UND	1	$ 936.360	1.114.268	$ 963.900	1.147.041	$ 1.040.392,25	$ 1.238.066,78	$ 1.166.458,59
CAMIONETA YZU005 TOYOTA FORTUNER, MODELO 2018										

1314	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1	$ 2.519.910	2.998.693	$ 2.594.025	3.086.890	$ 2.799.879,50	$ 3.331.856,61	$ 3.139.146,54
1315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1	$ 863.940	1.028.089	$ 889.350	1.058.327	$ 959.926,50	$ 1.142.312,54	
1316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 719.850	856.621	$ 741.022	881.816	$ 799.827,25	$ 951.794,43	
1317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 CATALIZADORES	UND	1	$ 7.740.860	9.211.623	$ 7.968.532	9.482.553	$ 8.600.892,00	$ 10.235.061,48	$ 9.643.079,16

1318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND	1	$ 221.542	263.635	$ 228.058	271.389	$ 246.156,00	$ 292.925,64	$ 275.983,21
1319	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1	$ 1.061.701	1.263.424	$ 1.092.928	1.300.584	$ 1.179.659,25	$ 1.403.794,51	$ 1.322.600,84
1320	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1	$ 9.324.563	11.096.230	$ 9.598.815	11.422.590	$ 10.360.549,50	$ 12.329.053,91	$ 11.615.957,97
1321	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1	$ 247.860	294.953	$ 255.150	303.629	$ 275.398,00	$ 327.723,62	$ 308.768,54
1322	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE DE CAJA AUTOMÁTICO A/T.	UND	1	$ 1.460.640	1.738.162	$ 1.503.600	1.789.284	$ 1.622.921,50	$ 1.931.276,59	$ 1.819.574,20

1323	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SU RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. CO-A-223, ACEITE MOBIL DELVAC 10W-30, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-420, FILTRO A/A REF. TFA-2132.	UND	1	$ 798.660	950.405	$ 822.150	978.359	$ 887.393,50	$ 1.055.998,27	$ 994.920,76
1324	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TAPICERÍA PARTE INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DEL RECUBRIMIENTO INTERNO DE LA SILLETERÍA (ESPONJA), INCLUYENDO DESMONTAJE DE LA TAPICERÍA EN MAL ESTADO	UND	1	$ 5.370.300	6.390.657	$ 5.528.250	6.578.618	$ 5.966.956,25	$ 7.100.677,94	$ 6.689.984,31
1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE LUCES EXPLORADORAS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 1.152.449	1.371.414	$ 1.186.344	1.411.750	$ 1.280.489,25	$ 1.523.782,21	$ 1.435.648,74
CAMIONETA ODR968 CHEVROLET DMAX 2020										$ 0,00

1326	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUSPENSIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	UND	1	$ 6.444.732	7.669.231	$ 6.634.283	7.894.797	$ 7.160.760,75	$ 8.521.305,29	$ 8.028.444,43
1327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	UND	1	$ 1.102.986	1.312.553	$ 1.135.426	1.351.157	$ 1.225.530,50	$ 1.458.381,30	$ 1.374.030,43
1328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 759.506	903.812	$ 781.844	930.394	$ 843.889,00	$ 1.004.227,91	$ 946.144,64
1329	MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE LA BASE DEL CHASIS INCLUYENDO LAVADO EN GENERAL DE LA SUPERFICIE, REMOCIÓN DE GRASAS Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE.	UND	1	$ 1.170.450	1.392.836	$ 1.204.875	1.433.801	$ 1.300.490,50	$ 1.547.583,70	$ 1.458.073,57
1330	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND	1	$ 743.283	884.506	$ 765.144	910.521	$ 825.863,50	$ 982.777,57	$ 925.934,86

1331	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1	$ 3.029.400	3.604.986	$ 3.118.500	3.711.015	$ 3.365.975,25	$ 4.005.510,55	$ 3.773.837,18
1332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES TRASERA Y DELANTERAS, INSTALACIÓN DE 02 EXPLORADORAS INCLUYENDO LA BASE Y BOMBILLOS	UND	1	$ 1.303.331	1.550.963	$ 1.341.664	1.596.580	$ 1.448.134,50	$ 1.723.280,06	
1333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND	1	$ 287.380	341.982	$ 295.832	352.040	$ 319.308,50	$ 379.977,12	

1334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 799.389	951.273	$ 822.901	979.252	$ 888.203,75	$ 1.056.962,46	$ 995.829,15
1335	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTES BARRA ESTABILIZADORA TRASERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 806.371	959.582	$ 830.088	987.805	$ 895.961,50	$ 1.066.194,19	$ 1.004.527,06
1336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AXIALES DELANTERO IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.072.132	1.275.837	$ 1.103.666	1.313.362	$ 1.191.249,25	$ 1.417.586,61	$ 1.335.595,20
1337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1	$ 460.127	547.551	$ 473.660	563.656	$ 511.248,50	$ 608.385,72	$ 573.197,57
1338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO KIT DE 02 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTEROS	UND	1	$ 678.791	807.762	$ 698.756	831.519	$ 754.207,00	$ 897.506,33	$ 845.595,78
1339	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND	1	$ 759.018	903.231	$ 781.342	929.797	$ 843.347,00	$ 1.003.582,93	$ 945.536,98

1340	SUMINISTRO CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIO	UND	1	$ 863.260	1.027.279	$ 888.650	1.057.494	$ 959.170,75	$ 1.141.413,19	$ 1.075.395,40
1341	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1	$ 248.278	295.451	$ 255.581	304.141	$ 275.862,75	$ 328.276,67	$ 309.289,56
1342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE TERMINALES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 759.018	903.231	$ 781.342	929.797	$ 843.347,00	$ 1.003.582,93	$ 945.536,98
1343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.358.589	1.616.721	$ 1.398.548	1.664.272	$ 1.509.532,50	$ 1.796.343,68	$ 1.692.445,56
1344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 1.358.135	1.616.181	$ 1.398.080	1.663.715	$ 1.509.027,75	$ 1.795.743,02	$ 1.691.879,67
1345	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE REF. OLP 140, ACEITE MOBIL DELVAC 15W-40, FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. FLP-355, FILTRO A/A REF. AIP-912.	UND	1	$ 991.440	1.179.814	$ 1.020.600	1.214.514	$ 1.101.592,00	$ 1.310.894,48	$ 1.235.074,16
CAMIÓN GZM 804 FOTÓN, MODELO 2022								#¡DIV/0!		$ 0,00

1346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS Y TRASERAS	UND	1	$ 1.756.705	2.090.479	$ 1.808.373	2.151.964	$ 1.951.880,25	$ 2.322.737,50	$ 2.188.393,50
1347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS INFERIORES	UND	1	$ 1.419.971	1.689.765	$ 1.461.735	1.739.464	$ 1.577.733,75	$ 1.877.503,16	$ 1.768.910,72
1348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES TIJERAS SUPERIORES	UND	1	$ 710.807	845.861	$ 731.714	870.739	$ 789.780,25	$ 939.838,50	$ 885.479,50
1349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE ROTULAS SUPERIORES	UND	1	$ 1.427.674	1.698.932	$ 1.469.664	1.748.900	$ 1.586.292,50	$ 1.887.688,08	$ 1.778.506,69
1350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE COLGANTE ESTABILIZADORA	UND	1	$ 724.798	862.510	$ 746.116	887.878	$ 805.325,50	$ 958.337,35	$ 902.908,45
1351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND	1	$ 1.272.363	1.514.112	$ 1.309.786	1.558.645	$ 1.413.726,50	$ 1.682.334,54	$ 1.585.030,51
1352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UND	1	$ 1.242.737	1.478.858	$ 1.279.289	1.522.353	$ 1.380.809,25	$ 1.643.163,01	$ 1.548.124,67
1353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	$ 724.798	862.510	$ 746.116	887.878	$ 805.325,50	$ 958.337,35	$ 902.908,45

1354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS DEL BOCÍN	UND	1	$ 722.702	860.016	$ 743.958	885.310	$ 802.996,50	$ 955.565,84	$ 900.297,28
1355	MANTENIMIENTO INYECTORES DIESEL	UND	1	$ 2.712.260	3.227.589	$ 2.792.032	3.322.518	$ 3.013.599,75	$ 3.586.183,70	$ 3.378.763,57
1356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES DELANTEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 536.323	638.224	$ 552.097	656.995	$ 595.909,75	$ 709.132,60	$ 668.117,20
1357	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BUJES DE LOS MUELLES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UND	1	$ 623.074	741.458	$ 641.400	763.265	$ 692.299,25	$ 823.836,11	$ 776.186,37
1358	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO DELANTEROS	UND	1	$ 1.272.363	1.514.112	$ 1.309.786	1.558.645	$ 1.413.726,50	$ 1.682.334,54	$ 1.585.030,51
1359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES IZQUIERDO Y DERECHO TRASEROS	UND	1	$ 1.242.737	1.478.858	$ 1.279.289	1.522.353	$ 1.380.809,25	$ 1.643.163,01	$ 1.548.124,67
1360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS	UND	1	$ 286.564	341.011	$ 294.992	351.041	$ 318.402,00	$ 378.898,38	$ 356.983,46
1361	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1	$ 1.652.400	1.966.356	$ 1.701.000	2.024.190	$ 1.835.986,50	$ 2.184.823,94	$ 2.058.456,65

1362	MANTENIMIENTO DE LA SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN INCLUYENDO ENGRASE DE TODOS LOS PUNTOS EN GENERAL	UND	1	$ 895.050	1.065.110	$ 921.375	1.096.436	$ 994.492,75	$ 1.183.446,37	$ 1.114.997,46
1363	CAMBIO DE ACEITE 5000KM CON FILTRO DE AIRE CA3.CA2E.1044, FILTRO DE ACEITE ISF 2.8, FILTRO DE COMBUSTIBLE 1O CO2E4.CA2E4, FILTRO DE COMBUSTIBLE 2 ISF 2.8 CA3 CA2E4 ACEITE CRB MULTI 15W40 CK4 QT	UND	1	$ 1.762.560	2.097.446	$ 1.814.400	2.159.136	$ 1.958.385,50	$ 2.330.478,75	$ 2.195.686,92
1364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 1.519.627	1.808.356	$ 1.564.322	1.861.543	$ 1.688.462,00	$ 2.009.269,78	$ 1.893.056,26
1365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UND	1	$ 1.787.958	2.127.670	$ 1.840.545	2.190.249	$ 1.986.605,50	$ 2.364.060,55	$ 2.227.326,52
1366	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1	$ 344.247	409.653	$ 354.372	421.702	$ 382.493,50	$ 455.167,27	$ 428.840,76

1367	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1	$ 17.511.318	20.838.468	$ 18.026.356	21.451.364	$ 19.456.876,50	$ 23.153.683,04	$ 21.814.505,01
1368	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1	$ 2.478.600	2.949.534	$ 2.551.500	3.036.285	$ 2.753.979,75	$ 3.277.235,90	$ 3.087.684,97

1369	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 VIDRIO PANORÁMICO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DEL VIDRIO AFECTADO Y SU EMPAQUETADURA	UND	1	$ 3.750.496	4.463.090	$ 3.860.805	4.594.357	$ 4.167.187,00	$ 4.958.952,53	
CAMIONETA NISSAN FRONTIER FDX068 NP300 DIESEL 2.5, MODELO 2016								#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
1370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1	$ 1.097.751	1.306.324	$ 1.130.038	1.344.745	$ 1.219.714,50	$ 1.451.460,26	$ 1.367.509,75
1371	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDA DE FRENOS TRASERO	UND	1	$ 903.475	1.075.135	$ 930.048	1.106.757	$ 1.003.853,75	$ 1.194.585,96	$ 1.125.492,65
1372	CAMBIO DE LOS DISCO DE FRENO DELANTEROS, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 994.714	1.183.710	$ 1.023.971	1.218.525	$ 1.105.230,00	$ 1.315.223,70	$ 1.239.152,90
1373	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	UND	1	$ 1.836.315	2.185.214	$ 1.890.324	2.249.485	$ 2.040.334,50	$ 2.427.998,06	$ 2.287.565,69
1374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	UND	1	$ 1.663.013	1.978.986	$ 1.711.925	2.037.191	$ 1.847.778,75	$ 2.198.856,71	$ 2.071.677,90

1375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CULATA	UND	1	$ 16.713.239	19.888.754	$ 17.204.805	20.473.718	$ 18.570.129,00	$ 22.098.453,51	$ 20.820.308,50
1376	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE EMPAQUETADURA	UND	1	$ 1.352.984	1.610.051	$ 1.392.778	1.657.406	$ 1.503.304,75	$ 1.788.932,65	$ 1.685.463,22
1377	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 RADIADOR	UND	1	$ 1.804.722	2.147.619	$ 1.857.802	2.210.784	$ 2.005.231,75	$ 2.386.225,78	$ 2.248.209,59
1378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR SUPERIOR	UND	1	$ 762.685	907.595	$ 785.117	934.289	$ 847.421,50	$ 1.008.431,59	$ 950.105,20
1379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE MANGUERAS DEL RADIADOR INFERIOR	UND	1	$ 855.889	1.018.508	$ 881.062	1.048.464	$ 950.980,75	$ 1.131.667,09	$ 1.066.213,03
1380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TERMOSTATO	UND	1	$ 825.083	981.849	$ 849.350	1.010.727	$ 916.752,25	$ 1.090.935,18	$ 1.027.837,06
1381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CORREA DE ACCESORIOS	UND	1	$ 915.011	1.088.864	$ 941.924	1.120.889	$ 1.016.672,00	$ 1.209.839,68	$ 1.139.864,23
1382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CARGADOR	UND	1	$ 27.628.655	32.878.099	$ 28.441.263	33.845.102	$ 30.698.279,75	$ 36.530.952,90	$ 34.418.051,30

1383	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER, VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, CAMBIO DE LA CONDENSADORA, CAMBIO DEL COMPRENSOR, INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO.	UND	1	$ 2.251.478	2.679.259	$ 2.317.698	2.758.061	$ 2.501.624,00	$ 2.976.932,56	$ 2.804.750,85
1384	SUMINISTRO MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUS RESPECTIVO FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 938.504	1.116.819	$ 966.107	1.149.667	$ 1.042.774,25	$ 1.240.901,36	
1385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BATERÍA DE 1000	UND	1	$ 1.661.735	1.977.464	$ 1.710.609	2.035.625	$ 1.846.358,25	$ 2.197.166,32	
1386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BUJÍAS	UND	1	$ 218.921	260.516	$ 225.360	268.178	$ 243.243,75	$ 289.460,06	$ 272.718,02

1387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UND	1	$ 241.492	287.375	$ 248.595	295.827	$ 268.322,25	$ 319.303,48	$ 300.835,16
1388	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1	$ 798.471	950.181	$ 821.956	978.127	$ 887.183,75	$ 1.055.748,66	$ 994.685,55
1389	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1	$ 247.860	294.953	$ 255.150	303.629	$ 275.398,00	$ 327.723,62	$ 308.768,54
1390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 ENFRIADOR DE VÁLVULAS EGR GASES	UND	1	$ 15.299.274	18.206.136	$ 15.749.253	18.741.611	$ 16.999.068,50	$ 20.228.891,52	$ 19.058.879,51
TRACTOR JHON DEERE SERIE 6403 MODELO 2008										$ 0,00
1400	MANTENIMIENTO AL CUERPO DE VÁLVULAS, PEDALES Y PALANCAS DE MOVIMIENTO EN GENERAL	UND	1	$ 3.855.600	4.588.164	$ 3.969.000	4.723.110	$ 4.283.968,50	$ 5.097.922,52	$ 4.803.065,51

1401	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1	$ 7.573.500	9.012.465	$ 7.796.250	9.277.538	$ 8.414.938,25	$ 10.013.776,52	$ 9.434.593,17
1402	MANTENIMIENTO POR HORAS DE TRABAJO, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE REF.B 7322, COMBUSTIBLE REF. BF-7681-D, FILTRO DE SEPARADOR REF. BF 7674	UND	1	$ 1.304.019	1.551.783	$ 1.342.373	1.597.423	$ 1.448.899,50	$ 1.724.190,41	$ 1.624.465,47
1403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RADIADOR, CORREA DE ACCESORIOS Y EL TENSOR	UND	1	$ 3.088.788	3.675.657	$ 3.179.635	3.783.765	$ 3.431.961,25	$ 4.084.033,89	$ 3.847.818,63
1404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 LLANTAS	UND	1	$ 7.558.904	8.995.096	$ 7.781.225	9.259.657	$ 8.398.720,50	$ 9.994.477,40	$ 9.416.410,13

1405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 CRUCETAS DEL EJE DEL TREN DELANTERO	UND	1	$ 2.672.658	3.180.463	$ 2.751.266	3.274.007	$ 2.969.598,50	$ 3.533.822,22	$ 3.329.430,74
1406	SUMISITO E INSTALACIÓN DE 02 TERMINALES DE DIRECCIÓN CON ROTULAS COMPLETOS IZQUIERDO Y DERECHO INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 3.408.350	4.055.937	$ 3.508.596	4.175.229	$ 3.787.028,00	$ 4.506.563,32	$ 4.245.909,77
1407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES DELANTERAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL CABLEADO DE LUCES	UND	1	$ 1.051.113	1.250.825	$ 1.082.029	1.287.614	$ 1.167.895,25	$ 1.389.795,35	$ 1.309.411,45
1408	SUMISITO E INSTALACIÓN DEL SUICHE DE ENCENDIDO INCLUYENDO EL DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 2.138.568	2.544.896	$ 2.201.467	2.619.745	$ 2.376.169,00	$ 2.827.641,11	$ 2.664.094,04
CAMIONETA FORD RANGER ODR930, MODELO 2020, CILINDRAJE 3198										$ 0,00

1409	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYENDO CAMBIO DE ORÍN DE LOS RACORES DE LA ENTRADA DEL GAS, CAMBIO DE LAS MANGUERA, SUMINISTRO DE GAS DEL COMPRENSOR DEL AIRE ACONDICIONADO, MANTENIMIENTO DEL BLOWER INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO Y VERIFICACIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO , CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS Y SONDEO DE LA CONDENSADORA.	UND	1	$ 3.029.400	3.604.986	$ 3.118.500	3.711.015	$ 3.365.975,25	$ 4.005.510,55	$ 3.773.837,18
1410	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	UND	1	$ 418.144	497.591	$ 430.442	512.226	$ 464.600,75	$ 552.874,89	
1411	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS DISCO DE FRENO INCLUYENDO DESMONTAJE DE LAS PIEZAS EN MAL ESTADO	UND	1	$ 709.036	843.753	$ 729.890	868.569	$ 787.812,00	$ 937.496,28	
1412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	UND	1	$ 242.269	288.300	$ 249.394	296.779	$ 269.185,50	$ 320.330,75	$ 301.803,25
1413	SINCRONIZACIÓN GENERAL	UND	1	$ 1.129.140	1.343.677	$ 1.162.350	1.383.197	$ 1.254.591,00	$ 1.492.963,29	$ 1.406.612,43

1414	LATONERÍA Y PINTURA EN GENERAL INCLUYENDO LA REMOCIÓN DE ÓXIDOS Y REPARACIÓN DE LATAS AFECTADAS POR LA CORROSIÓN Y APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PINTURA CON SUS RESPECTIVAS CAPAS DE PINTURA APLICANDO PINTURA ANTICORROSIVA, INTERMEDIO Y ACABADOS.	UND	1	$ 14.558.900	17.325.091	$ 14.987.103	17.834.653	$ 16.176.436,75	$ 19.249.959,73	$ 18.136.567,91
1415	SERVICIO DE SCANNER Y VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLAS	UND	1	$ 215.905	256.927	$ 222.255	264.484	$ 239.892,75	$ 285.472,37	$ 268.961,12
1416	SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTRO PARA CAMBIO DE ACEITE CAJA TRANSMISION	UND	1	$ 523.260	622.679	$ 538.650	640.994	$ 581.395,75	$ 691.860,94	$ 651.844,65
1417	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5000KM CON SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE, ACEITE LBRICANTE MOBIL DELVAC, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO A/A.	UND	1	$ 936.360	1.114.268	$ 963.900	1.147.041	$ 1.040.392,25	$ 1.238.066,78	$ 1.166.458,59

1418	SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO CORREA ACCESORIOS	UND	1	$ 965.743	1.149.234	$ 994.147	1.183.035	$ 1.073.039,75	$ 1.276.917,30	$ 1.203.062,10
1419	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL TENSO CORREA ACCESORIOS	UND	1	$ 1.432.032	1.704.119	$ 1.474.151	1.754.240	$ 1.591.135,50	$ 1.893.451,25	$ 1.783.936,75
1420	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE TEMPERATURA	UND	1	$ 1.626.176	1.935.149	$ 1.674.005	1.992.065	$ 1.806.848,75	$ 2.150.150,01	$ 2.025.788,00
1421	SUMINISTRO E INSTALACION PARA DE PRECION DE ACEITE	UND	1	$ 1.297.008	1.543.440	$ 1.335.156	1.588.835	$ 1.441.109,75	$ 1.714.920,60	$ 1.615.731,87
1422	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD	UND	1	$ 132.746	157.968	$ 136.651	162.614	$ 147.494,75	$ 175.518,75	$ 165.366,92
1423	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO	UND	1	$ 110.607	131.622	$ 113.860	135.494	$ 122.895,75	$ 146.245,94	$ 137.787,31
1424	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE REVERSO	UND	1	$ 1.683.462	2.003.320	$ 1.732.976	2.062.241	$ 1.870.499,75	$ 2.225.894,70	$ 2.097.151,90
1425	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DEL FRENO	UND	1	$ 1.587.635	1.889.286	$ 1.634.330	1.944.853	$ 1.764.026,00	$ 2.099.190,94	$ 1.977.776,65
1426	SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO	UND	1	$ 964.563	1.147.830	$ 992.933	1.181.590	$ 1.071.729,00	$ 1.275.357,51	$ 1.201.592,50
1427	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UND	1	$ 1.219.468	1.451.167	$ 1.255.335	1.493.848	$ 1.354.954,50	$ 1.612.395,86	$ 1.519.136,95

1428	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO DEL FRENO	UND	1	$ 567.227	675.000	$ 583.910	694.853	$ 630.247,50	$ 749.994,53	$ 706.615,84
1429	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	$ 455.627	542.196	$ 469.028	558.143	$ 506.248,50	$ 602.435,72	$ 567.591,57
1430	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO	UND	1	$ 1.128.426	1.342.827	$ 1.161.615	1.382.322	$ 1.253.797,50	$ 1.492.019,03	$ 1.405.722,68
1431	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION	UND	1	$ 823.116	979.508	$ 847.326	1.008.317	$ 914.566,75	$ 1.088.334,43	$ 1.025.386,48
1432	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR	UND	1	$ 1.145.985	1.363.723	$ 1.179.691	1.403.832	$ 1.273.307,75	$ 1.515.236,22	$ 1.427.597,07
1433	SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR	UND	1	$ 1.253.657	1.491.851	$ 1.290.529	1.535.729	$ 1.392.941,50	$ 1.657.600,39	$ 1.561.726,80
1434	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DE TIGERA	UND	1	$ 704.217	838.018	$ 724.929	862.665	$ 782.457,25	$ 931.124,13	$ 877.269,04
1435	SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE MUELLE	UND	1	$ 1.375.300	1.636.607	$ 1.415.750	1.684.743	$ 1.528.100,00	$ 1.818.439,00	$ 1.713.263,00
1436	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO	UND	1	$ 466.813	555.508	$ 480.543	571.846	$ 518.677,50	$ 617.226,23	$ 581.526,74
1437	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO AXIAL DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 667.250	794.028	$ 686.875	817.381	$ 741.383,50	$ 882.246,37	$ 831.218,46

1438	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO	UND	1	$ 497.619	592.166	$ 512.255	609.583	$ 552.905,75	$ 657.957,84	$ 619.902,28
1439	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO	UND	1	$ 644.047	766.416	$ 662.989	788.957	$ 715.602,25	$ 851.566,68	$ 802.313,23
1440	ALINEACIÓN Y BALANCEO (4) LLANTAS.	UND	1	$ 224.820	$ 267.536	$ 231.432	275.404	$ 249.798,00	$ 297.259,62	$ 280.066,54

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
Jefe División de Seguridad de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC BARRANQUILLA”.
GERENTE DE PROYECTO

Estructurador económico

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

No	Clase	Área	Etapa	Tipo	cripción (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 político	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	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 preveer 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(Contratista	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 negocial.	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	Especifico	Externo	Planeación	Económico	Diferencial cambiario	Riesgo diferencial cambiario de los precios de los bienes o servicios	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad(Contratosta	Desplegar seguimiento y acompañamiento durante la ejecución del contrato que para identificar las variables que puedan afectar a la realización y ejecución de los bienes o servicios que puedan afectarse por el diferencial cambiario	3	1	4	NO	Gerente de proyecto / usuario Delegatario contractual	Estructuración económica	Estudio previo	Análisis de indicadores económicos durante la ejecución del contrato.	Indeterminado
11	Especifico	Interno	Contratación	Operacional	Demora del tiempo de importación	Riesgos en la demora del tiempo de importación y retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato.	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	contratista	Realizar seguimiento a las leyes normas nacionales relacionadas con importación de bienes o servicios	3	1	4	SI	Delegatario contractual Asesor de contratación	Estructuración jurídica	Estudio previos	Previo cumplimiento requisitos perfeccionamiento contrato	semanal
12	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Retraso en el pago a los trabajadores.	Tratándose de servicio que amerita el concurso de varias personas se corre el riesgo que el contratista deje de cancelar salarios y prestaciones sociales a su cargo.	3	2	5 (Riesgo medio)	c	Contratista	Exigir al contratista el pago de los salarios y prestaciones sociales y aportes parafiscales a que tenga derecho el trabajador	3	2	5	SI	Supervisor del contrato	Desde la publicación de la aceptación de oferta	Hasta la entrega total de los bienes y/o servicios contratados	Seguimiento de los pagos de los salarios y prestaciones sociales	mensual
13	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Deficiencia en la calidad de los bienes y/o servicios adquiridos	Que los bienes y/o servicios no correspondan a los requeridos por la entidad	3	3	5 (Riesgo Medio)	c	Contratista	Dar cumplimiento al estándar de calidad que será verificado por el supervisor del contrato durante la fabricación y la entrega	3	3	5	SI	Supervisor	Desde la publicación de la aceptación de oferta	Hasta la entrega total de los bienes y/o servicios contratados	Verificación del material previa recepción	Mensual/a criterio del supervisor
17	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	retrasos en la entrega de bienes y/o servicios	Que no se entreguen oportunamente los bienes y/o servicios impidiendo el normal desarrollo del proceso de adquisiciones en la Unidad Delegataria	3	3	6 (Riesgo alto)	b	Contratista	Establecer plazos dentro del contrato para la entrega de los conceptos y determinar un procedimiento para su revisión y aprobación por parte del supervisor del contrato	3	3	6	SI	Dependencia Usuaria	Desde la publicación de la aceptación de oferta	Hasta la entrega total de los bienes y/o servicios contratados	Verificación de actas de levantamiento de requerimientos	Mensual (acuerdo lo necesitado por la dependencia)

TABLA 3. MAPA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Nota: (los aspecto enlistados en el presente anexo a titulo enunciativo, deben ser verificados y ajustados por cada unidad delegataria/ gerente proyecto, de conformidad con los eventos reales que se han presentado en procesos anteriores y los que se estime pueden llegarse a dar en desarrollo del contrato que se suscriba, debe recordarse que los riesgos no contemplados pueden durante la ejecución contractual ser objeto de no asunción de responsabilidad por el contratista o reclamación por parte del mismo).

ANEXO "E"

CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

Directiva Permanente No. 34 / 2018 MDNVEPDL (Anexo II)

Para todo contrato de adquisición de artículos y de servicios que exijan el ingreso de elementos al almacén

La *cláusula contractual de catalogación* es el instrumento del proceso de contratación de artículos de abastecimiento, que garantiza el suministro de información técnica para el Primer Escalón, necesaria para catalogar, dar de alta como usuario y/o realizar mantenimiento del NOC.

Por lo tanto, en cumplimiento de la Directiva Permanente No. 34 / 2018 MDNVEPDL (Anexo II), el contratista debe diligenciar y firmar el presente documento por cada uno de los artículos de abastecimiento[2] del objeto del contrato (con los anexos que apliquen), y entregarlo en físico y/o magnético al supervisor de contrato. Posteriormente, el supervisor del contrato lo debe firmar y entregar en físico y/o magnético a la Sección de Normalización[3] de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla", junto con una copia del respectivo contrato.

La Sección de Normalización debe remitir la documentación física y/o magnética al catalogador responsable del "Tipo de artículo de abastecimiento" al que pertenece el elemento, con el propósito de verificar la información y firmar la cláusula. En caso de identificar novedades debe informar a BNL06. Después, el catalogador debe enviar copia física y/o digital del presente documento firmado a la Sección de Normalización. Esta la firmará y enviará al Supervisor.

Finalmente, el contratista (durante el contrato) es el responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores la información técnica necesaria para la identificación del artículo suministrado. En consecuencia, se le recomienda iniciar este trámite inmediatamente se formalice el contrato. La cláusula contractual de catalogación firmada es un requisito obligatorio para la entrega de cada lote en los almacenes de la Armada de Colombia, así como para la liquidación del contrato.

1. **Artículo de abastecimiento**

Nombre técnico asignado por el fabricante: _____

Nombre coloquial o comercial: _____

Número y nombre de la ficha/especificación/norma técnica: _____

2. **Contrato**

Unidad contratante, número del contrato y fecha de firma: _____

Objeto: _____

Valor total del contrato y plazo de ejecución: _____

3. **Supervisor del contrato**

Grado, especialidad y nombre completo: _____

Cargo y dependencia: _____

E-mail y número de teléfono: _____

4. **Contratista**

Nombre y documento del representante legal: _____

NCAGE (opcional), nombre y NIT de la empresa: _____

Dirección, ciudad y país: _____

Página web (opcional), e-mail y número de teléfono: _____

5. **Fabricante** (diligencie solo sí el fabricante es distinto al contratista)

---

[2] Para elementos de intendencia diligenciar un formato por talla.

[3] Tel.: (571) 3692000 Ext. 10634. E-mail: ruben.arias@armada.mil.co; paolo.medina@armada.mil.co; jolver.pinzon@armada.mil.co; martha.rodriguez@armada.mil.co

NCAGE, nombre y NIT de la empresa: _____

Dirección, ciudad y país de origen: _____

Página web (opcional), e-mail y número de teléfono: _____

6. Información técnica para artículos de abastecimiento con NOC

Número OTAN de Catálogo (NOC): _____

Número de parte, referencia y/o modelo asignado por el fabricante: _____

7. Información técnica para artículos de abastecimiento sin NOC (obligatoria)

Ficha técnica presentada en papel membretado del fabricante y/o de la organización normalizadora, con al menos el nombre y la información de contacto de dicha institución, y la descripción técnica del artículo (anexar): _____

Fotografía, en caso que no aparezca en la ficha técnica (anexar): _____

Otras definidas en el contrato: _____

¿Las anteriores características están sujetas a derechos de propiedad industrial? (si o no): _____

8. Información técnica para artículos de abastecimiento sin NOC (opcional)

Planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante (anexar): _____

Catálogo de partes o relación ordenada de elementos que lo conforma (anexar): _____

Equipo al que pertenece en caso que haga parte de un sistema mayor (anexar): _____

Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte para proteger sus características y calidad (anexar): __

Caducidad o fecha de fabricación y de vencimiento: _____

Instrucciones para disposición final al término del ciclo de vida y tratamiento como residuo (anexar): _____

¿Las anteriores características están sujetas a derechos de propiedad industrial? (si o no): _____

9. Firmas

Nombre y firma del representante legal de la empresa: _____

Grado, nombre y firma del supervisor: _____

Grado, nombre y firma del catalogador: _____

Tipo de artículo (clasificación ARC): _____

Cargo principal y dependencia: _____

E-mail y número de teléfono: _____

Grado, nombre y firma del responsable y/o gestor de catalogación: _____

TABLA DE CÓDIGOS (EJEMPLO)

No.	**Artículo**	**Número de parte**	**UNSPSC** (hasta producto)	**NO**	**SAP**	**SIIF** (hasta uso presupuestal)	**Cantidad**	**Unidad**	**Valor unitario** (con IVA)	**Valor total** (con IVA)

ANEXO "F"
PARÁMETROS COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

Este anexo suministra herramientas técnicas de apoyo, que faciliten el cumplimiento de los lineamientos establecidos por la autoridad ambiental en lo que se refiere a criterios ambientales para los contratos celebrados por la Armada Nacional, en el desarrollo de las actividades misionales de la Entidad.
Con el fin de asegurar el control sobre el desempeño ambiental de proveedores y contratistas, durante los procesos contractuales. Este anexo está dirigido a los Funcionarios encargados de las actividades de planeación, adquisición y uso de los bienes y servicios en la Armada Nacional.

1. Guías de acción para la implementación de este anexo:

A. La información contenida en este anexo permite diligenciar la matriz de aspectos e impactos ambientales, requerida en el formato de Elaboración de Estudios y Documentos Previos.

B. La matriz de aspectos e impactos ambientales debe ser evaluada por el estructurador técnico, si requiere apoyo deberá solicitarlo a la oficina de Medio Ambiente de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" de respectiva O unidad correspondiente.

C. El estructurador técnico determina las obligaciones contractuales necesarias para el ejercer el control y/o disminución de impactos.

D. Durante la ejecución del contrato de servicio o suministro el supervisor del contrato es responsable de verificar el cumplimiento normativo, si requiere apoyo deberá solicitarlo oficina de Gestión Ambiental de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" respectiva y/o Brigadas, Escuelas de Formación

E. Los criterios establecidos en estas fichas hacen parte del proceso de contratación y son los referentes para la selección de los bienes y/o servicios a contratar; garantizando la minimización de impactos ambientales y potenciando los impactos sociales de la entidad.

Compras públicas sostenibles:
El Gobierno de Colombia está comprometido con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su apuesta consiste en la protección del capital natural del país, el fortalecimiento del aparato productivo de las empresas, especialmente de las Pymes, y el desarrollo de mercados verdes en el territorio Nacional y en el exterior.

La armada Nacional ha incluido en su planeamiento los lineamientos que emite el Gobierno Nacional, entre ellos actividades que permitan fomentar el uso eficiente de los recursos, la energía, la construcción de infraestructura y la cadena de suministro, a través de prácticas de consumo y producción sostenible. Para responder a este objetivo, se reconoce la importancia de la contribución de las compras públicas sostenibles como mecanismo para promover la sostenibilidad dentro y fuera del territorio nacional.

Este anexo se encamina a fortalecer los mecanismos para que la Armada Nacional logre satisfacer sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas, de tal forma que alcance un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traduceen beneficios no sólo para la entidad, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al ambiente.

A. Ciclo de vida.



Son las fases que describen lo que sucede alrededor de un bien desde su origen hasta su fin. Estas son de manera general: la extracción de las materias primas, la ideación/el diseño del bien, su manufactura, las actividades de transporte y de almacenamiento, la comercialización, el uso y el posconsumo.

Grafica No 1. Ciclo de vida.Fuente: MADS.

Analizarlas permite entender el tipo y la cantidad de materiales y energía que se consumen, los actores que intervienen e interactúan, los impactos ambientales, sociales y económicos que se generan, pero, sobre todo, las oportunidades y las estrategias para evitar o mitigar los impactos negativos, o para aumentar los impactos positivos.

B. Beneficios de las compras de bienes y servicios sostenibles.

En términos ambientales contribuyen a:

- Reducir las emisiones de gases efecto invernadero y otroscontaminantes líquidos y sólidos.
- Hacer un uso más eficiente de los recursos y la energía
- Generar estrategias para gestionar de manera adecuada losresiduos.

2. Responsabilidades Compras Públicas Sostenibles en la Armada Nacional

Ordenador del Gasto
Fomenta las compras públicas sostenibles en las unidades de La Armada Nacional.

Comité Estructurador
Elabora los criterios y condiciones ambientales del presente Anexo en los estudios previos y pliegos de condiciones en cumplimiento Circular No. 20210042580227743/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLA-OFGAC-15 del 26 enero del 20212, Aplicación Normatividad ambiental, compras públicas sostenibles, aplicar controles tendientes a garantizar la oportunidad liquidación de contratos.

Comité Evaluador
Evaluar las ofertas presentadas dentro de cada proceso de contratación.

Supervisor
Verificar y reportar el cumplimiento de los requerimientos ambientales durante la ejecución del contrato.

La oficina de Medio Ambiente de las Bases Navales, y/o Brigadas realizará asesorías a los integrantes de los comités en casi de requerir apoyo en la verificación de las ofertas.

3. Descripción de actividades

A continuación se da a conocer las fichas técnicas con clausulado ambiental, las cuales tienen por objetivo brindar información sobre los aspectos ambientales generados por el desarrollo de las actividades objeto de los procesos contractuales desarrollados en la Armada Nacional, adicional a ello se presenta un modelo de las cláusulas que se deben incluir en los anexos técnicos de los procesos contractuales de acuerdo con los tipos de contratos que se celebran en la Entidad y al aspecto ambiental.

Los equipos técnicos encargados de diseñar los estudios previos y los anexos técnicos mediante esta guía pueden conocer las fichas técnicas, las cuales constan de la siguiente información: objetivo, impacto ambiental generado por la adquisición del bien o del servicio, recomendaciones para la compra y cláusulas ambientales; dichas cláusulas son una guía de los aspectos para tener en cuenta en el formato de Elaboración de Estudios y Documentos Previos.

ELEMENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA		**FICHA No. 6**
El ejercicio de las actividades que implican el contrato de elementos de aseo y limpieza, es considerado uno de los temas de suma importancia, puesto que generan impactos ambientales negativos, no solo por la generación de residuos sino también en la utilización de sustancias de carácter peligroso que deben cumplir con medidas de manejo y almacenamiento adecuado.		
ASPECTOS AMBIENTALES	**IMPACTOS AMBIENTALES**	**OBLIGACIONES PARA EL CONTROL DELOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS.**
Generación de residuos peligrosos.	Afectaciones al sueloy recursos hídricos.	"El oferente debe incluir el manejo final quele dará los residuos peligrosos (en caso de que se generen) durante el servicio de aseo. Así mismo, el Oferente debe asegurar que entregará el(los) certificado(s) de disposición final o de aprovechamiento de los RESPEL generados durante el servicio." Declaración juramentada del proveedor. Protocolo para el manejo de sustancias químicas y capacitaciones en seguridad ocupacional.
Generación de residuos peligrosos.	Afectaciones al suelo y recursos hídricos.	El contratista debe brindar capacitación a su personal sobre la gestión del riesgo para manejo seguro de sustancias químicas y capacitación en manejo de residuos peligrosos. El personal deberá apoyar el programa de gestión integral de residuos sólidos.
Generación de residuos peligrosos.	Afectaciones al sueloy recursos hídricos.	El manejo de los residuos peligrosos (en caso de que se generen) así como el transporte de los mismos debe cumplir con lo establecido en el Título 6: Residuos Peligrosos, Capítulo 1, del decreto 1076 de2015, ó la normativa que lo sustituya. Registro de cantidad, caracterización y destino (disposición o aprovechamiento) delos residuos peligrosos generados
Uso de elementos de aseo	Aprovechamiento de recursos naturales	Los trapos de limpieza deben ser de microfibras, se priorizarán trapos de limpieza reutilizables, se deben suministrar en la propuesta las fichas técnicas de los productos
Uso de sustancias químicas	Afectaciones alrecurso hídrico	El oferente se debe comprometer a suministrar detergentes y jabones con concentraciones de fósforo iguales o inferioresa 0.65% de fósforo. El oferente se debe comprometer a usar detergentes y jabones con un porcentaje de biodegradabilidad superior al 80%. El oferente deberá suministrar las fichastécnicas del producto, deberá suministrar elensayo de soporte (producto o tensoactivo) enlaboratorios acreditados por la ONAC, laboratorios propios o evaluados por el fabricando o importador y deberá suministrar formato único de declaración de conformidad, de acuerdo con la Resolución 0689 de 2016 “Por la cual se adopta el reglamento técnico que establece los límites máximos de fósforo y biodegradabilidad de los tensoactivos presentes en detergentes y jabones, y se dictan otras disposiciones”.
Uso de elementos de aseo	Aprovechamiento de recursos naturales	Las bolsas de basura deben ser de plástico 80% reciclado o bien contener componentes que permitan su biodegrabilidad. El oferente deberá suministrar las fichas técnicas de los productos. Los colores deben ser blanco (residuos aprovechables), negra (no aprovechables) yroja (biosanitarios), de acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la Armada Nacional.
Uso de elementos de aseo	Aprovechamiento de recursos naturales	El papel seca-manos debe ser: * 100%reciclados * ser totalmente libre de cloro elemental. Fichas técnicas de los productos
Uso de sustancias químicas	Afectaciones alrecurso hídrico	Los productos químicos que se utilicen deben ser de tipo ecológico, y los que estén en presentación concentrada, deben contar con las especificaciones de cómo realizar una adecuada dilución y disponer de medios de dosificación precisos. Fichas técnicas de losproductos/ manuales de dosificación y dilución.

Uso de elementosde aseo	Aprovechamiento de recursos naturales	El oferente debe utilizar envases y partes deenvases (tapas y etiquetas) cuya materia prima sea reciclada en un 100%. El fabricante debe suministrar la información necesaria para verificar el contenido de material reciclado, manteniendo registro de los mismos y/o auto declaración de un beneficio ambiental relacionado al envase, empaque y embalaje, con base en el numeral 7.8.4 de la NTC 14021.

ANEXO "G".
"ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO"

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía de la Agencia Nacional de Contratación - Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios previos del sector, G-EES-02, se procedió a realizar el análisis del sector económico y de los posibles oferentes.

I. Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Vehículos, Maquinaria y Equipos de Transporte

El sector de mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos, maquinaria y equipos de transporte es crucial para garantizar la operatividad y la eficiencia de los recursos materiales en organizaciones como la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" (ENSUB) y sus unidades adscritas. Este servicio no solo implica la reparación y conservación de la flota de vehículos, sino también la optimización del rendimiento, la seguridad y la prolongación de la vida útil de los equipos.

- **. Importancia del Mantenimiento Preventivo y Correctivo**

El **mantenimiento preventivo** es fundamental para reducir los tiempos de inactividad, prevenir fallos imprevistos y optimizar el rendimiento de los vehículos, maquinaria y equipos de transporte. En este sentido, la **provisión de repuestos nuevos y originales** es esencial para garantizar que las piezas de reemplazo mantengan el rendimiento esperado y se alineen con los estándares de seguridad.
El **mantenimiento correctivo**, por otro lado, es necesario para abordar fallos o malfuncionamientos que no se pudieron prevenir, asegurando que las reparaciones se realicen con la mayor rapidez posible para minimizar el impacto en las operaciones. La combinación de ambos tipos de mantenimiento es esencial para mantener la flota en condiciones operativas óptimas.

2. Provisión de Repuestos Nuevos y Originales

El uso de **repuestos nuevos y originales**, en lugar de piezas remanufacturadas o de calidad inferior, es crucial por varias razones:

- **Rendimiento Óptimo:** Las piezas originales están diseñadas específicamente para el modelo de vehículo o maquinaria en cuestión, lo que garantiza que las reparaciones sean más eficaces y que el rendimiento general del equipo no se vea comprometido.
- **Seguridad:** Las piezas originales cumplen con los estándares de seguridad y regulaciones pertinentes. El uso de repuestos no originales o remanufacturados puede representar un riesgo en términos de seguridad y operatividad, especialmente en un entorno militar o de alta exigencia, como el de la ENSUB.
- **Durabilidad:** Los repuestos originales tienen una vida útil más prolongada, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento y las reparaciones inesperadas, ahorrando costos a largo plazo.

- **3. Mano de Obra Especializada**

El servicio de mantenimiento no solo implica la provisión de repuestos, sino también la **mano de obra especializada** para llevar a cabo las reparaciones y el mantenimiento de manera eficiente. La capacitación continua de los técnicos y mecánicos es crucial, ya que los avances tecnológicos y las actualizaciones en los modelos de vehículos y maquinaria requieren habilidades técnicas especializadas.
Además, la disponibilidad de personal capacitado y con experiencia en el tipo de equipos utilizados por la ENSUB y sus unidades adscritas asegura que los trabajos se realicen con precisión, minimizando los riesgos de errores durante las intervenciones.

4. Gestión de la Flota y Equipos de Transporte

En el caso de la ENSUB y sus unidades adscritas, la gestión del parque automotor y la maquinaria es especialmente crítica debido a las exigencias operativas. Los vehículos y equipos no solo deben estar operativos para el transporte de personal y material, sino también para realizar ejercicios de formación, entrenamientos y misiones específicas.
El **mantenimiento programado** es fundamental para evitar que cualquier falla de los equipos interfiera con las actividades programadas. Además, una gestión eficiente de la flota asegura que los costos operativos se mantengan bajos y que el tiempo de inactividad se reduzca al mínimo.

5. Desafíos del Sector

Algunos de los desafíos más comunes en el sector de mantenimiento para vehículos, maquinaria y equipos de transporte incluyen:

- **Disponibilidad de repuestos:** A veces, la obtención de repuestos nuevos y originales puede verse afectada por problemas de suministro, especialmente si los vehículos o equipos son de modelos antiguos o poco comunes. Esto puede retrasar el mantenimiento y afectar la operatividad de los equipos.
- **Presión operativa:** La ENSUB y sus unidades adscritas pueden tener una alta demanda de vehículos y equipos, por lo que cualquier retraso en las reparaciones o en el mantenimiento preventivo puede tener un impacto negativo en las operaciones diarias.
- **Condiciones de uso:** La maquinaria y los vehículos de la ENSUB suelen ser utilizados en condiciones extremas, lo que puede aumentar el desgaste y la frecuencia de las reparaciones. Esto hace que el mantenimiento preventivo y correctivo sea aún más importante.
- **Costos:** El mantenimiento preventivo y correctivo puede ser costoso, especialmente si se requieren repuestos originales de alta calidad. A pesar de estos costos, el ahorro que representa la prevención de fallos importantes y la prolongación de la vida útil de los equipos es considerable.

6. Impacto en la Organización

Un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo bien ejecutado tiene múltiples beneficios para la ENSUB y sus unidades adscritas:

- **Mejora en la eficiencia operativa:** Al garantizar que todos los vehículos y equipos estén en buenas condiciones, se evita la pérdida de tiempo debido a fallos inesperados, lo que mejora la eficiencia operativa general.
- **Seguridad mejorada:** La intervención regular y la sustitución de piezas desgastadas aseguran que los vehículos y maquinaria funcionen de manera segura, reduciendo el riesgo de accidentes o daños a la propiedad.
- **Optimización de costos:** Aunque el mantenimiento tiene un costo inicial, a largo plazo ayuda a reducir los gastos operativos asociados con reparaciones de emergencia y la compra de equipos nuevos debido a la obsolescencia prematura.

En Barranquilla, el servicio de **mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos nuevos y originales** para vehículos, maquinaria y equipos de transporte puede ser ofrecido por **concesionarios autorizados**, **talleres especializados en flotas**, **proveedores de mantenimiento industrial**, **distribuidores de repuestos originales**, y **empresas especializadas en vehículos militares**. Se recomienda contactar directamente con estos proveedores y verificar si cumplen con los requisitos específicos de la ENSUB y sus unidades adscritas, garantizando calidad, fiabilidad y cumplimiento con los estándares técnicos y operativos requeridos.