DE: SCBCAI1	FECHA: 18 DE MAYO DE 2023
PARA: CBCAI1	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 suscrito Gerente de Proyecto, nombrado mediante resolución No. 021-ARC-CBCAI1-2023, de fecha 03 mayo de 2023, presenta a consideración los siguientes estudios y documentos previos en los cuales se analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación respectiva, así:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

En desarrollo de su función Constitucional la Armada Nacional tiene como misión *"Desarrollar operaciones navales para la defensa y seguridad nacional, y la protección de los intereses marítimos y fluviales, contribuyendo al desarrollo sostenible del Estado."* Razón por la cual el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, es la encargada de ejercer las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios para cumplir con su labor institucional en el marco de sus actividades misionales y operativas, dentro de los cuales se encuentran las actividades de apoyo operacional logístico, reflejado en el transporte de personal militar, civil a nomina, alimentación, semovientes, material de intendencia (bienes muebles, munición, armamento, etc.) e igualmente para las rutinas internas y externas del personal de guardia de las Unidades Adscritas Administrativamente al Batallón de Comando y Apoyo I.M. No.1.

La necesidad e importancia de efectuar un contrato de prestación del servicio de mantenimiento, con el fin de mantener, conservar y alargar la vida útil, de los vehículos del Parque Automotor del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1 y los de sus unidades adscritas administrativamente, ya que debido al uso, condiciones climáticas y la salinidad en la región, los vehículos sufren con mayor frecuencia fallas y deterioro en todos sus componentes y sistemas.

En virtud de lo anterior el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1, le ha sido encomendada la centralización del proceso de MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE, con el ánimo de garantizar la movilidad y operatividad de los vehículos pertenecientes al Batallón Fluvial de Infantería de Marina No.16 (BFIM16), Batallón Fluvial de Infantería de Marina No.17 (BFIM17), el Grupo de Acción Unificada por la Libertad Personal – (GAULA SUCRE), Batallón de Fuerzas Especiales (BFEIM), Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1 (BCAI1) y la Fuerza de Tarea Contra el Narcotráfico No. 73 (FTCN73) acorde disponibilidad presupuestal indicada en el plan de compras para la vigencia 2023, el mantenimiento a todo costo de los vehículos de diversas marcas del parque automotor de las unidades en mención.

En concordancia y para lograr el óptimo, desarrollo de su labor, se requiere contratar EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO (INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS Y ORIGINALES DE FÁBRICA) NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE

AUTOMOTOR DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No.1 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE. Acuerdo con las especificaciones técnicas.

El BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No.1 de la Armada Nacional, adelantó requerimiento presupuestal, no obstante, atendiendo el presupuesto otorgado a la Entidad, mediante Orden Administrativa 001-COARC-2023, le fueron asignado la suma de $246.121.574,00. Los cuales fueron distribuidos así:

- **Vigencia: 2023** : Acuerdo respaldo contenido en el CDP No. **7923** de fecha **16** de enero del **2023**, hasta por la suma de **$246.121.574,00.**

Dado que la totalidad del parque automotor que es de 147 vehículos; se logra determinar que con el presupuesto asignado solo se estima efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos, como a continuación se muestra:

En virtud de lo anterior se concluye que los recursos solo le permiten satisfacer su necesidad en un 57.45%, así:

DESCRIPCION	CANTIDAD NECESARIA	CANTIDAD OBJETO DE ADQUISICIÓN ACORDE ESTUDIO DE MERCADO	CANTIDAD DIFERENCIA FALTANTE	% SATISFACCIÓN NECESIDAD
MANTENIMIENTO A TODO COSTO (INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS Y ORIGINALES DE FÁBRICA, NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR) DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. NO.1 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE.	456	262	194	57.45%

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATAR:

2.1 OBJETO: "*SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO (INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS Y ORIGINALES DE FÁBRICA) NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No.1 Y SUS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE"*

2.2 LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: Los servicios deberán ser prestados y entregados en su totalidad por el contratista en talleres que cumplan con las exigencias técnicas determinadas en este proceso, para lo cual el contratista deberá contar con las instalaciones, equipos, herramientas y personal idóneo, necesario para la prestación del servicio en el municipio que por cercanía a cada unidad corresponda así:

COROZAL (SUCRE)

UNIDAD	LUGAR DE ENTREGA
GAULA MILITAR SUCRE	COROZAL - SUCRE
BATALLÓN DE INFANTERIA DE MARINA No. 14	
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No.1	

TURBO (ANTIOQUIA)

UNIDAD	LUGAR DE ENTREGA
BATALLÓN FLUVIAL DE INFANTERÍA DE MARINA No.16	EN TURBO Y/O APARTADO (ANTIOQUIA)
FUERZA DE TAREA CONTRA EL NARCOTRÁFICO No.73	

CARTAGENA (BOLÍVAR)

UNIDAD	LUGAR DE ENTREGA
BATALLÓN DE FUERZAS ESPECIALES DE I.M.	CARTAGENA-BOLÍVAR

MAGANGUÉ (BOLÍVAR)

UNIDAD	LUGAR DE ENTREGA
BATALLÓN FLUVIAL DE INFANTERÍA DE MARINA No.17	MAGANGUÉ-BOLÍVAR

2.3 PLAZO DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato, será hasta el **31 DE DICIEMBRE DE 2023**, y/o hasta agotar los recursos. previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

2.3.1 FORMA DE EJECUCIÓN: El contratista seleccionado se comprometerá a realizar los mantenimientos y demás servicios que se deriven del presente objeto precontractual, acuerdo condiciones de movilidad, ubicación y demás aspectos, dentro de los cinco (05) días siguiente al requerimiento efectuado por el supervisor a través del Formato solicitud mantenimiento a terceros, previa inspección del vehículo.

NOTA 1: los mantenimientos efectuados por el contratista deberán documentarse mediante registro fotográfico el cual hará parte integral del informe de supervisión del contrato, necesario para pago.

NOTA 2: Los cambios relacionados con el cambio de repuestos, deberán acreditarse mediante la entrega del repuesto al supervisor inmediatamente se concluya con el mantenimiento y para ello deberá suscribirse acta por el supervisor y contratista.

2.4 CANTIDADES A RECIBIR: Las cantidades mínimas a recibir se encuentra relacionadas en el anexo "A" del presente estudio, sin perjuicio que en atención al déficit presupuestal expuesto, en caso que la necesidad no se satisfaga totalmente, y la oferta sea inferior al presupuesto oficial, se solicite la adjudicación hasta la totalidad del presupuesto asignado.

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

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Las especificaciones técnicas corresponden a las descritas en el presente Anexo "A" de este documento.

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.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
78	18	15	00	78181500
	18	15	01	78181501
	18	15	05	78181505
	18	15	07	78181507

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
78181501	SERVICIO DE PINTURA O REPARACIÓN DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS
78181505	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS
78181507	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR Y DE CAMIONES LIGEROS

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, el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 1 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-12, la cual reemplaza la versión M-MACPC-11) teniéndose que el proceso a seguir SI/ NO se encuentra cubierto tratado ni acuerdo comercial de los actualmente suscritos por Colombia, es decir:

El Gerente de Proyecto, con el fin de determinar los acuerdos/tratados aplicables debe efectuar verificación de las excepciones establecidas en el manual citado con antelación

ACUERDO COMERCIAL*		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA		PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL		EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN		PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL	
ALIANZA PACIFICO	CHILE	SI		SI			NO	SI	
	MEXICO	SI		SI			NO	SI	
	PERU	SI			NO		NO		NO
CANADÁ		SI		SI			NO	SI	
CHILE		SI		SI			NO	SI	
COREA		SI			NO		NO		NO
COSTA RICA		SI		SI			NO	SI	
ESTADOS AELC		SI			NO		NO		NO
ESTADOS UNIDOS		SI		SI			NO	SI	
TRIANGULO NORTE	EL SALVADOR	SI		SI			NO	SI	
	GUATEMALA	SI		SI			NO	SI	
	HONDURAS	SI		SI			NO	SI	
UNION EUROPEA		SI			NO		NO		NO

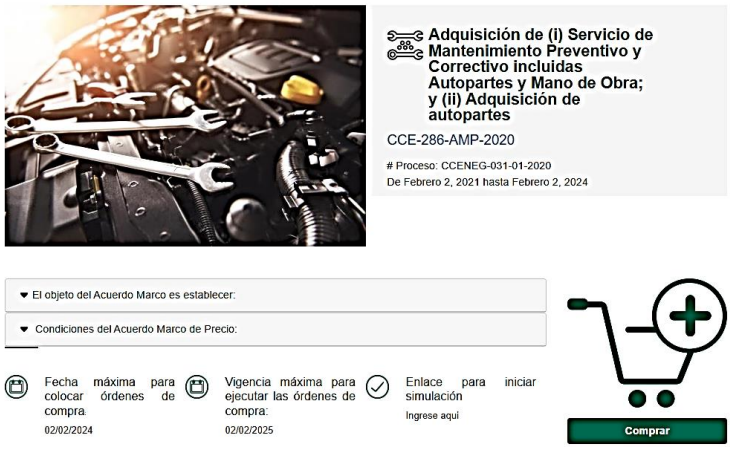
2.9 ACUERDO MARCO DE PRECIOS

En acatamiento de las discrecionalidades del Decreto No. 1082 del 25 de mayo de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.7. *"Procedencia del Acuerdo Marco de Precios" y que ordena que "…las entidades estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes",* se adelantó verificación en la página www.colombiacompra.gov.co (Colombia Compra Eficiente), encontrando que los bienes, obras y servicios a contratar, es decir "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA**", están incluidos en el Acuerdo Marco de Precio CCE-286-AMP-2020 Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes.

Sin embargo, la entidad no se acoge al Acuerdo Marco de Precios teniendo en cuenta que el alcance del objeto del Acuerdo Marco para el Lote 1 "*servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluidas autopartes y mano de obra, cumpliendo con los requerimientos técnicos establecidos para cada caso, así como las normas técnicas establecidas en los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones, y las Ofertas presentadas a Colombia Compra Eficiente en la licitación pública CCENEG-031-1-2020 y la minuta del AMP*, no están incluidos la mayoria de los vehículos que requieren el servicio de mantenimiento como lo son: CAMIONETA 4X4 NISSAN FRONTIER MODELO 2012, MICROBUS CITROEN MODELO 2014, BUSETA JAC MODELO 2015, VOLQUETA JAC MODELO 2015, MINI URBAN NISSAN MODELO 2010, CAMIONETA MONTERO MITSUBISHI 5 PUERTAS MODELO 2019, AMBULANCIA MAZDA BT50 MODELO 2014, entre otros.

El Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 1, para la realización del presente proceso cuenta con un total de 147 vehículos de los cuales solo se encuentran en el Acuerdo Marco CCE-286-AMP-2020 Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes 43 vehículos equivalente al 29% de la cantidad total, quedando por fuera de las especificaciones del Lote 1 un total de 104 vehículos.

Adicional a esto, los vehículos que se encuentran en el anexo técnico del presente proceso de mantenimiento, están en ciudades distantes a las ciudades donde se encuentra el vehículo y generaría sobrecostos en la movilidad de dichos vehículos hasta el centro de mantenimiento más cercano. Lo cual **NO** permitiría satisfacer las necesidad ocasionando traumas administrativos y operacionales, puesto que los vehículos son indispensables para el correcto cumplimiento de la misión institucional.



2.10 TIPO DE ADJUDICACIÓN

El Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1 de la Armada Nacional, recomienda que el proceso a seguir en virtud del presente estudio previo se adjudique en forma **TOTAL,** que cumpla con lo establecido en el Proyecto de pliego de condiciones respectiva, es decir cuya oferta sea hábil jurídica, técnica, financiera y económicamente, y por tanto, sea la más favorable para la Armada Nacional y resulte coherente con la consulta de precios o condiciones del mercado.

La resolución de adjudicación es irrevocable, y es obligatoria para el Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No.1, y para el adjudicatario. Sin embargo, si se demuestra que se adjudicó por medios ilegales o sobrevino alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad entre la adjudicación y la suscripción del contrato, la resolución de adjudicación podrá ser revocada. Caso en el cuál, se podrá adjudicar el contrato al proponente calificado en segundo lugar de conformidad con lo previsto en el inciso final del numeral 12 artículo 30 de la ley 80 de 1993".

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

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*" 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.

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. Estos aspectos están relacionados en el **ANEXO "D"** 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.

a. COMPRAS Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE acuerdo **ANEXO "I"** CONDICIONES COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

De conformidad con las disposiciones del Ministerio de Defensa Nacional, 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, el Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, con el gerente del Proceso incluyo el análisis correspondiente respecto a las Políticas Nacionales de Producción y Consumo Sostenible mediante la estrategia de "*compra responsable de bienes y servicios sostenibles*", que permiten fomentar el uso eficiente de los recursos y reconstrucción de infraestructura y la cadena de suministro.

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.

En consonancia efectuar el análisis del ciclo de vida, así como la determinación de criterios básicos de sostenibilidad previo efectuar la selección y priorización sobre estos bienes o servicios, para lo que deberá efectuar la evaluación de las fichas de sostenibilidad presentadas en la guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles expedida por el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y el centro nacional de producción más limpia y tecnologías ambientales (https://www.minambiente.gov.co/images/asuntosambientalesysectorialyurbana/pdf/sello_ambiental_colombiano/guia_compras_publicas_sostenibles.pdf), en donde se encuentran los bienes o 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 y servicios sostenibles de la política nacional de producción y consumo sostenible.

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

PRECIOS DE MERCADO: De acuerdo a las cotizaciones presentadas se encuentra la empresa de **JUAN ALVARO RESTREPO PRETEL, SERVI TODO MONTERÍA y ALMACEN Y TALLER SERVIFRENOS** (**Anexo "C"),** el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1 de la Armada Nacional, realizó un promedio por cada uno de los ítems que pretende adquirir, tomándolo como valor de referencia para las cantidades mínimas que se listan en el proceso. Se realizó un promedio del precio global con las cotizaciones obtenidas; tomándolo como valor de referencia, los valores incluyen IVA y demás erogaciones.

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 repuestos, 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, transporte de vehículos 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 en su propuesta.

3.6 JUSTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN PRESUPUESTAL:

El Batallón Fluvial de Infantería de Marina No. 16, la Estación de Guardacostas de Urabá, el Grupo de Acción Unificada por la Libertad Personal – GAULA SUCRE, Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No 1, Batallón de Infantería de Marina No. 14, Fuerza de Tarea Contra el Narcotrafico No. 73, Batallón de Fuerzas Especiales, Batallón Fluvial de Infantería de Marina No. 17, tienen previsto dentro de su Plan de Compras para la vigencia 2023, el MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LOS VEHÍCULOS de diversas marcas del parque automotor con el fin de mantener en óptimas condiciones el parque automotor y poder brindar un apoyo logístico y de esa forma cumplir la misión y garantizar la continuidad de los objetivos propuestos, aportando de esta forma al cumplimiento de la misión y función asignada, mediante la Orden Administrativa de Presupuesto No. 001-COARC-2023.

3.7 VALOR DEL OBJETO A CONTRATAR:

El valor del contrato será hasta por la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTIÚN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($246.121.574,00)** incluido el IVA y demás derogaciones que correspondan, distribuidos así:

CUENTA	UNIDADES	VALOR
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIM14	$59.400.000,00
	BCAI1	$69.142.398,00
	BFIM16	$6.445.000,00
	FTCN-73	$27.651.176,00
	GAULA SUCRE	$37.750.000,00
	BFIM17	$37.733.000,00
	EGURA	$8.000.000,00
TOTAL PRESUPUESTO		**$246.121.574,00**

3.8 APROPIACIÓN PRESUPUESTAL E INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente estudio previo cuenta con el siguiente respaldo presupuestal:

No. CDP	Tipo	Asig. Interna	Cta/	SubC /	ObjG/	Ord /	Rec	C/S	CONCEPTO	AFECTADO EN	UNIDAD
	Gasto		Prog	SubP	Proy	Spr y					
7923	A	02	02	02	008	007	10	CSF	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$59.400.000,00	BIM14
										$69.142.398,00	BCAI1
										$6.445.000,00	BFIM16
										$27.651.176,00	FTCN-73
										$37.750.000,00	GAULA
										$37.733.000,00	BFIM17
										$8.000.000,00	EGURA
TOTAL										**$246.121.574,00**	

3.9 FORMA DE PAGO:

El Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1, se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en **PAGOS PARCIALES**, contra entrega/contra prestación de servicios, (acorde objeto y naturaleza del contrato), una vez recepcionados y/o recibidos los servicios a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de la Armada Nacional. Los pagos derivados del futuro Contrato, serán girados y pagados en la Cuenta Bancaria que acredite el Contratista, dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la radicación en debida forma de los documentos, asignación del PAC por la Entidad, registro de las actividades de obra en sistema SAP y los trámites administrativos a que haya lugar. Los Impuestos y Retenciones que surjan del futuro Contrato corren por cuenta del CONTRATISTA, para cuyos efectos el BCAI1 hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la Ley.

Para los pagos deberá presentar ***factura electrónica, acuerdo a lo establecido en la resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020 emitida por la Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales "DIAN"*** según corresponda indicando quienes están obligados a expedir la factura de venta en concordancia y cumplimiento normatividad vigente, acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica, en caso de bienes cumplimiento cláusula de catalogación OTAN 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: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios.

PARÁGRAFO SEGUNDO: 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** y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación.

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

La estructura de la factura mínimo debe contener:
1. En los datos de emisor el correo del emisor.
2. En los datos del adquiriente el correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
3. En las notas finales el código #$15-01-04-009; XXX-ARC-CBCAI1-2022; correo supervisor#$.

Nota 4.1: De no cumplirse estos requerimientos mínimos, la entidad no garantizará la correcta recepción de la factura para iniciar el trámite de pago correspondiente.
Nota 4.2: La PCI del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Martina No.1 es la 15-01-04-009.
Nota 4.3: Las XXX del código de ubicación deberán ser sustituidos acuerdo los datos relacionados con el número del contrato y correo del supervisor designado para el mismo.

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 de la Ley 1150 de 2011 "De la selección objetiva", y Decreto reglamentario 1082 de 2015, *POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE*

EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL, LIBRO 2 "*RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL*", PARTE 2 "*REGLAMENTACIONES*", TITULO 1 "*CONTRATACIÓN ESTATAL*", CAPITULO 1 "*SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA*", SECCIÓN 2 "*ESTRUCTURA Y DOCUMENTOS DE PROCESO DE CONTRATACIÓN*", SUBSECCIÓN 2 "*SELECCIÓN*" articulo 2.2.1.1.2.2.2. "*Ofrecimiento más favorable"*. De la siguiente manera:

FACTORES DE VERIFICACIÓN	
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HABILITA
VERIFICACIÓN FINANCIERA	HABILITA
VERIFICACIÓN TÉCNICA (Cumplimiento Especificaciones Técnicas, Experiencia específica y Experiencia Profesionales, etc….)	HABILITA
FACTORES DE PONDERACIÓN	
Ponderación Técnica	40 puntos
Ponderación Económica	50 Puntos
Protección a la Industria Nacional	10 Puntos
Empresas con mujeres o con mujeres en nivel directivo	5 Puntos
Mipyme	5 Puntos
Total	110 Puntos

4.1 VERIFICACIÓN JURÍDICA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente, para que este se ajuste a lo exigido en el proceso, por parte de del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, 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.

DOCUMENTOS SUBSANABLES:

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

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

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

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

CONDICIONES TÉCNICAS DE LA OFERTA Y EXPERIENCIA:

4.2. VERIFICACIÓN TÉCNICA:

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1, 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.

4.2.1 ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA:

En acatamiento del mandato contenido en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL, LIBRO 2 "RÉGIMEN REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", PARTE 2 "REGLAMENTACIONES", 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", así:

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

En acatamiento del mandato contenido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 y modificado por el articulo 221 del Decreto 19 de 2012. *"Todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, se inscribirán en el Registro único Tributario de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal"*

"En dicho registro constara la información relacionada con la experiencia, capacidad jurídica, financiera y de organización del proponente y su clasificación".

El registro debe contener la experiencia adquirida de forma directa o a través de la participación en proponentes plurales. Esta experiencia se obtiene con contratantes pública, privada, nacional o extranjera. Para efecto de la verificación y acreditación de la experiencia se deberá acreditar por parte del oferente dos (02) de los códigos del clasificador de bienes y servicios relacionados a continuación, y de cuya sumatoria (Hasta tres contratos) según la experiencia a acreditar deberán sumar el 100% del valor del presupuesto o una suma superior.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CÓDIGO	PRODUCTO
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	78	18	15	00	78181500
SERVICIO DE PINTURA O REPARACIÓN DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS	78	18	15	01	78181501
SERVICIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	78	18	15	05	78181505
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR Y DE CAMIONES LIGEROS	78	18	15	07	78181507

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONES PESADOS	78	18	15	08	78181508

b) EN CERTIFICACIONES:

Para acreditar la experiencia el oferente deberá soportar CERTIFICACIONES de contratos suscritos y ejecutados (Hasta tres certificación de contratos), cuya sumatoria sean iguales o superior al presupuesto oficial asignado para el proceso, cuyo objeto tenga relación con el proceso que se adelantara.

Las certificaciones deberán contener como mínimo los siguientes datos:

- Nombre de la entidad contratante, en el evento de contratos con empresas privadas, deberá adjuntar copia de la facturación.
- NIT
- Contratista y NIT.
- Objeto y Valor del contrato.
- Número del contrato si es entidad pública.
- Fecha de inicio.
- Fecha de terminación.
- Calificación del servicio y/o cumplimiento.
- Ciudad, fecha de expedición y firma funcionario competente de la entidad contratante.

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

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

d) SI EL OFERENTE SE PRESENTA COMO UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO O PROMESA DE SOCIEDAD O CUALQUIER OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN, la experiencia del oferente plural (Unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural. Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación. (Agencia Nacional de Compras, 2016).

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

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

De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el artículo 8 del Decreto 1082 de 2015, *"todas las personas naturales o jurídicas nacionales que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes (RUP). Para tal efecto el proponente deberá presentar el documento correspondiente expedido por la Cámara de*

comercio de su jurisdicción, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario de anterioridad respecto de la fecha límite de presentación de propuestas, en el cual conste su inscripción en el Registro Único de proponentes."

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

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

g) FACTORES DE PONDERACIÓN TÉCNICA. VALOR AGREGADO. (40) 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 cuarenta (40) 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 servicio.

ASPECTOS TECNICOS:

Se asignará un puntaje máximo de cuarenta (40) puntos al aspecto técnico a evaluar y se hará sobre la oferta que cumpla los siguientes parámetros.

ITEMS	PONDERABLE	PUNTAJE
1	EL PROPONENTE QUE SIN COSTO ADICIONAL OFREZCA PARA LA ENTIDAD CUARENTA (40) SERVICIOS DE GRÚA A NIVEL NACIONAL LAS 24 HORAS DE LOS VEHÍCULOS RELACIONADOS EN ESTE PROCESO.	10
2	EL PROPONENTE QUE SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD OFREZCA EL SERVICIO DE MONTA LLANTAS A NIVEL NACIONAL LAS 24HORAS.	10
3	EL PROPONENTE QUE SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD OFREZCA EL SERVICIO DE VEHÍCULOS A TODO COSTO A NIVEL NACIONAL CON LOS VALORES OFERTADOS	10
4	EL PROPONENTE QUE SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD OFREZCA CUARENTA (40) SERVICIOS DE ALINEACIÓN Y BALANCEO A LOS VEHÍCULOS RELACIONADO EN ESTE PROCESO.	10

4.3. PONDERACIÓN ECONÓMICA:

El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No.1 a partir del valor de las ofertas debe asignar máximo cincuenta (50) puntos acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:

METODOS DE EVALUACION DE LA OFERTA ECONOMICA

METODO
Media Aritmética
Media Aritmética Alta
Media Geométrica con presupuesto oficial
Menor valor

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos decimales de la TRM que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación. El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

Rango (inclusive)	Numero	Método
De 0.00 a 0.24	1	Media Aritmética
De 0.25 a 0.49	2	Media Aritmética Alta
De 0.50 a 0.74	3	Media Geométrica con presupuesto oficial
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

(i) Media Aritmética:

Consiste en la determinación del promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^{n} \frac{x_i}{n}$$

$\bar{X}$= Media aritmética.
xi = Valor de la oferta i sin decimales
n = Número total de las Ofertas válidas presentadas
Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales a } \bar{X} \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - 2\left(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}\right)\right) \text{ para valores mayores a } \bar{X} \end{cases}$$

$\bar{X}$ = Media aritmética.
Vi = Valor total de cada una de las Ofertas i, sin decimales.

i = Número de oferta.
En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomara el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(ii) Media Aritmética Alta:

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta válida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$X_A = \frac{V_{max} + \bar{X}}{2}$$

Donde,
XA = Media aritmética alta
$Vmax$ = Valor total sin decimales de la oferta más alta
$\bar{X}$ = Promedio aritmético de las ofertas válidas
Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales a } X_A \\ \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - 2\left(\frac{|X_A - V_i|}{X_A}\right)\right) \text{ para valores mayores a } X_A \end{cases}$$

Donde,
XA = Media aritmética alta
Vi = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i
i = Número de oferta.
En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética alta se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética alta y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(iii) Media Geométrica con presupuesto oficial:

Consiste en establecer la media geométrica de las Ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media geométrica, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.
Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como se indica en el siguiente cuadro:

ASIGNACION DE NUMERO DE VECES DEL PRESUPUESTO OFICIAL:

Número de ofertas (n)	Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (nv)
1-3	1
4-6	2
7-9	3
10-12	4
13-15	5
……..	

Y así sucesivamente, por cada tres Ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente Proceso de Contratación.

Posteriormente, se determinará la media geométrica con la inclusión del presupuesto oficial de acuerdo a lo establecido en el cuadro anterior, mediante la siguiente fórmula:

$$G_{PO} = \sqrt[nv+n]{PO \times PO \times \ldots \times PO_{nv} \times P_1 \times P_2 \times \ldots \times P_n}$$

Donde,
GPO = Media geométrica con presupuesto oficial.
nv = Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).
n = Número de Ofertas válidas.
PO = Presupuesto oficial del Proceso de Contratación.
Pi = Valor de la oferta económica sin decimales del Proponente i.
Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - \left(\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - 2\left(\frac{\left|G_{PO} - V_i\right|}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

Donde,
GPO = Media geométrica con presupuesto oficial.
Vi = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i
i = Número de oferta.
En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media geométrica con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica con presupuesto oficial y el valor de la oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

(iv) Menor Valor:

Consiste en establecer la Oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha Oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida. Para la aplicación de este método [nombre de la Entidad Estatal] procederá a determinar el menor valor de las Ofertas válidas y se

procederá a la ponderación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje i} = \left\{ \frac{[Incluir\ el\ valor\ del\ máximo\ puntaje] \times (V_{MIN})}{V_i} \right.$$

Donde,
$VMIN$=Menor valor de las Ofertas válidas.
Vi = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i
i = Número de oferta.
En este caso se tomará el valor absoluto de la diferencia entre el menor valor y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.
Para todos los métodos descritos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje.
El proponente debe subir su propuesta y documentos que hacen parte del proceso a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública -**SECOP II- en línea electrónicamente**, incluyendo los documentos requeridos en el pliego de condiciones, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente y demás preceptos legales.

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

4.4 CALIFICACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015 y con el fin de apoyar la industria nacional, conforme lo previsto en la Ley 816 de 2003, se asignará un puntaje máximo de diez (10) puntos al Proponente que ofrezca el 100% de servicios de origen nacional, para lo cual se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, que define los servicios de origen nacional como “los servicios prestados por personas naturales colombianas o residentes en Colombia o por personas jurídicas constituidas de conformidad con la legislación colombiana”.

Se otorgará un puntaje de cinco (5) puntos a las ofertas de bienes y servicios extranjeros que incorporen por lo menos un cincuenta por ciento (50%) de servicios profesionales, técnicos, y operativos nacionales, para lo cual los oferentes deberán manifestar por escrito su ofrecimiento, con el fin de acreditar esta situación. En consecuencia, los puntajes que se asignarán en cada uno de los casos serán.

PROTECCION A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE MAXIMO
Proponente que ofrezca el cien por ciento 100% de servicios 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	**10 PUNTOS**
El proponente que ofrezca servicios extranjeros que incorpore por lo menos un cincuenta por ciento 50% de servicios nacionales a través de la vinculación de personas naturales o jurídicas que presten servicio profesionales técnicos y operativos nacionales.	**5 PUNTOS**

El proponente que no ofrezca servicios de origen nacional o que ofrezca servicios extranjeros en los que incorpore menos del cincuenta 50% de servicios nacionales a través de la vinculación de personas naturales o jurídicas que presten servicio profesionales técnicos y operativos nacionales.	**0 PUNTOS**

4.5 EMPRESAS CON MUJERES O CON MUJERES EN NIVEL DIRECTIVO (PUNTAJE MAXIMO DE 5 PUNTOS)

De conformidad con lo reglado en el artículo ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.14. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

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

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

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

4.6 MIPYMES (PUNTAJE MAXIMO DE 5 PUNTOS)

- Oferta presentada por una MiPymes o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.
- Oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
- Oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MiPymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que:

  a) Esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%).
  b) La MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y
  c) Ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

4.7 VERIFICACIÓN FINANCIERA: Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, 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.

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

4.7.1 VERIFICACION ECONOMICA Y FINANCIERA:

El Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 1 , verificará la capacidad financiera de conformidad con la información consignada en el Registro Único de Proponentes vigente a 31 de diciembre de 2022, 2021 y/o 2020, no obstante el que se presente dentro de la oferta deberá estar en firme. Por lo anterior, todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

Los oferentes deberán presentar los siguientes documentos:

- 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.
- Estados Financieros: Los proponentes nacionales deberán presentar el Estado de situación financiera y Estado de Resultados Integral, así como las notas a los estados financieros, con corte a 31 de diciembre de 2022, 2021 y/o 2020, Basados en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, emitidas por el consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standars Board – IASB por sus siglas en Ingles) decretos 2784 de 2012 y 3023 de 2013, leyes y normas que pudieran tener implicaciones contables y las instrucciones impartidas por las entidades de vigilancia y control como el Consejo Técnico de Contaduría Pública (CTCP) y la Superintendencia de Sociedades para las empresa pertenecientes al grupo 2 establecido en Colombia para la aplicación de las NIIF. En caso de ser consorcios o uniones temporales, deberán allegar por separado la documentación solicitada
- Anexo “Formato de Información de Proveedores o Contratista Sistema de Información Integral (SIIF)”
- Fotocopia de la Tarjeta Profesional del Contador Público y/o Revisor Fiscal.
- Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) a fin de verificar el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, deberá presentarlo individualmente y en caso que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.
- 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 cuya expedición no sea superior a treinta (30) días calendario. Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales se debe tener en cuenta que “…los consorcios y

las uniones temporales en tanto no comportan 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 2015011812-002 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.

- Validez de la oferta; el oferente deberá indicar la validez de su oferta, la cual no podrá ser inferior a noventa (90) días a partir de la fecha de recepción de propuestas. Si la oferta presenta diferencias entre los precios unitarios y los totales, para efectos de la evaluación y adjudicación se tendrá en cuenta los precios unitarios, incluyendo dentro de ellos el IVA **(en caso que aplique el IVA)**, si no lo especifican por aparte. (La información también debe presentarse en Excel en el orden que se cita en la relación del Anexo).

- La verificación financiera se realizará sobre los requisitos habilitantes de carácter financiero y la capacidad organizacional, de los proponentes.

4.7.2.1 INDICADORES FINANCIEROS: de conformidad con los artículos 2.2.1.1.1.5.3. Numeral 3 "Capacidad Financiera" numeral 4 "Capacidad Organizacional" del Decreto No. 1082 de 2015, la Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 1 de la Armada Nacional realizará la verificación, teniendo en cuenta las razones financieras:

4.7.2.1.1 LIQUIDEZ. (ACTIVO CORRIENTE SOBRE PASIVO CORRIENTE).

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

Convenciones:
IL = Índice de Liquidez.
AC = Activo Corriente.
PC = Pasivo Corriente.
%O = Porcentaje de participación del Oferente1, 2, n.

Oferentes que se presenten individualmente:

$$IL = AC / PC$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$IL = \frac{(AC1*\%O1)+(AC2*\%O2)+(Acn*\%On)}{(PC1*\%O1)+(PC2*\%O2)+(Pcn*\%On)}$$

Análisis del Resultado:

Razón Corriente igual o superior a 2.3	Habilita
Razón Corriente inferior a 2.3	No Habilita

4.7.2.1.2 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 50.2%	Habilita
Superior al 50.2%	No Habilita

4.7.2.1.3 RAZÓN 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:

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

Análisis del Resultado:

OFERENTES CON UTILIDAD OPERACIONAL Y SIN GASTOS DE INTERESES	HABILITA
COBERTURA DE INTERESES IGUAL O SUPERIOR A 5.7	HABILITA
COBERTURA DE INTERESES INFERIOR A 5.7	NO HABILITA
OFERENTES CON PÉRDIDA OPERACIONAL Y SIN GASTOS DE INTERESES	NO HABILITA

4.7.2.1.4 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO. (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO).

Mide la rentabilidad que están obteniendo los inversionistas.

Convenciones:

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

Oferentes que se presenten individualmente:

$$ROE = UO / PAT$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$ROE \quad \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2 * \%O2) + (UOn * \%On)}{(PAT1 * \%O1) + (PAT2 * \%O2) + (PATn * \%On)}$$

Análisis del Resultado:

Si el indicador ROE es igual o superior al 27%	Habilita
Si el indicador ROE es inferior al 27%	No Habilita

4.7.2.1.5 RENTABILIDAD DEL ACTIVO. (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL).

Mide el rendimiento que se está obteniendo sobre la Inversión.

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

Oferentes que se presenten individualmente:

$$ROI = UO / AT$$

Oferentes que se presenten en cualquier forma de asociación:

$$ROI \quad \frac{(UO1 * \%O1) + (UO2 * \%O2) + (UOn * \%On)}{(AT1 * \%O1) + (AT2 * \%O2) + (ATn * \%On)}$$

Análisis del Resultado:

Si el indicador ROI es igual o superior al 13.5%	Habilita
Si el indicador ROI es inferior al 13.5%	No Habilita

NOTAS:

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

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

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

-Estos indicadores nacen del análisis que arroja el Sistema de información y conocimiento contable, financiero y económico de las empresas comerciales, de los sectores económicos que componen el sector real de la economía de Colombia y de sus respectivas regiones para la formulación de políticas, que realiza la Superintendencia de Sociedades en su página http://sirem.supersociedades.gov.co:9080/Sirem2/index.jsp, y de la necesidad del Batallón

de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 1,de contratar un oferente con estados financieros muy sólidos por la característica y rapidez con que se requieren los servicios solicitados y la calidad y garantía de los mismos.

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.

El oferente presentará en su ofrecimiento y so pena del rechazo del mismo (Ley 1882 de 2018 y Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente del 17 de julio de 2018), una garantía por medio de la cual avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- ARMADA NACIONAL - BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No.1, NIT 823.001.882-1**, con ocasión de la presentación de su oferta otorgada únicamente como mecanismo de cobertura de riesgos, a través de pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia; en garantías bancarias; o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel nacional, emanadas por personas jurídicas financieras, fiduciarias o compañías de seguros legalmente establecidas para funcionar como tal en el país, acorde lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*" Artículo 118. **Suficiencia de la garantía de seriedad de la oferta.**

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 y su valor debe ser de por lo menos el **Diez por ciento (10%)** del valor de la oferta.

Vigencia: Noventa (90) días calendario, contados a partir de la presentación de la propuesta y en todo caso hasta el momento en que sea aprobada la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.

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

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

El pago de la garantía, cuando esta exigible, tiene el carácter de sanción moratoria por incumplimiento del ofrecimiento presentado por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a la 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.

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 el BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No. 1, de la ARMADA NACIONAL, 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.

NOTAS:

1. El valor de la presente garantía será exigible con la ejecutoria del Acto Administrativo expedido por el Batallón de Comando de Apoyo de I.M. No 1 de la Armada Nacional, en el que se declare el incumplimiento del Proponente respecto de su oferta y se pagará el valor total al mismo beneficiario en los términos previstos por la Ley.

2. El documento contentivo del mecanismo de cobertura del riesgo, deberá adjuntarse a la oferta (el original) con el correspondiente anexo de condiciones generales. En el evento que la garantía haya sido enviada al Contratista por parte de la empresa garante, a través de correo electrónico, se deberá adjuntar adicionalmente a la póliza y anexo de condiciones generales, impresión del correspondiente correo electrónico en el cual se pueda identificar el originador y el destinatario del mensaje. (Concepto 2011089903-001 del 15 de diciembre de 2011 Superfinanciera).

3. Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "*Garantía del oferente plural*" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen y de proceder su porcentaje de participación.

4. De conformidad con el artículo 5º de la Ley 1882 del 15 de enero de 2018, parágrafo tercero por medio del cual se modificó el artículo 5º de la Ley 1150/2017, el participante debe tener en cuenta que **la no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.**

6.2 GARANTÍA ÚNICA:

Una vez firmado en el contrato, el **CONTRATISTA** constituirá una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, el **CONTRATISTA** constituirá y subirá a la plataforma del SECOP II (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*) una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, en los términos del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*", la cual consistirá en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia; en garantías bancarias; o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel

nacional, emanadas por personas jurídicas legalmente establecidas en el país, a favor del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL- BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA No 1, NIT 823.001.882-1**, la cual contendrá los siguientes amparos:

- **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, por el TREINTA POR CIENTO (30%) del valor del mismo con una vigencia que cubra el plazo de ejecución y hasta la liquidación, es decir, cuatro (04) meses más del plazo de ejecución.

- **CALIDAD DE LOS SERVICIOS:** Por un valor equivalente al TREINTA POR CIENTO (30%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y un (01) año más.

- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Deberá garantizar el pago de salarios del personal, por una cuantía del cinco por ciento (5%) del valor del mismo con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.

NOTAS:

- Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el Decreto 1082 del 2015.
- Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, podrán otorgar como garantías, cartas de crédito stand by expedidas en el exterior o cualquier otro mecanismo contemplado en el Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública.
- Con la garantía se debe adjuntar el anexo de condiciones generales correspondientes.
- Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "*Garantía del OFERENTE plural*" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.

7. OBLIGACIONES GENERALES DE LAS PARTES CONTRATANTES:

a. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.

En general son obligaciones del **CONTRATANTE:** En general son obligaciones del **CONTRATANTE: 1** Recibir a satisfacción el servicio que sea entregado por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el técnico y económico del contrato**. 2** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y del Plan Anual de Caja (PAC) previstas para el efecto. **3** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. **4** Verificar que el **CONTRATISTA** se encuentre al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como la auto renta de la ley 1819 de 2016 y Cajas de Compensación Familiar cuando corresponda. (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007). **5** Aprobar la Garantía Única una vez presentada por el Contratista. **6** Suscribir el acta de Liquidación. **7** Exigir al **CONTRATISTA** la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. **8** La Entidad, se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias. **9** Exigir que la calidad del servicio adquirido por la Armada Nacional, se ajuste a los

requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. **10** Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetirá contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. **11** Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras ofertadas por el contratista. **12** 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. **13** Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato. **14** contar con la disponibilidad presupuestal antes de adjudicar el contrato. **15** contar con el certificado de registro presupuestal y aprobación de las pólizas antes de iniciar el contrato. **16** poner a disposición del proveedor, cuando estos soliciten el registro presupuestal de compromiso. **17** adelantar oportunamente el trámite para registrar al proveedor en su sistema de pago SIIF. **18** designar a un supervisor para la ejecución de dicho contrato. El supervisor designado por la entidad deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control del contrato con base en lo establecido en la ley 1474 de 2011 y el manual de contratación No.4130 de fecha 16 de junio de 2022, expedido por el ministerio de defensa nacional **19** informar a las entidad sobre cualquier novedad o caso de corrupción que se identifique durante la ejecución del contrato. **20** finalizar y liquidar el contrato una vez culmine la ejecución y el pago de la misma.

b. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En general, son obligaciones del **CONTRATISTA**, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato: **1**. Hacer y realizar la entrega de los servicios objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas. **2.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a la Entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993. **3.** Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993. **4.** Cumplir a cabalidad con todo lo establecido en el anexo económico, técnica que hace parte integral del estudio previo, pliego de condiciones y futuro contrato. **5.** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta, incluido los aspectos adicionales (técnicos ponderables) ofertados. **6.** Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes o servicios contratados. **7.** Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, durante el lapso de ejecución contractual, así como durante la cobertura de las garantías que cubren los riesgos propios de la fase contractual (incluye estabilidad y calidad de la obra), sin perjuicio de la respectiva garantía. **8.** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. **9**. Responder por los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato. **10**. Responder por la buena calidad de los bienes suministrados/servicios prestados objeto del contrato. **11.** Entregar los bienes suministrados/servicios prestados dentro del plazo de ejecución estipulado. **12.** En caso que exista insatisfacción por los mantenimientos realizados y/o suministrados, se realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los cinco (05) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **13**. Facturación. El contratista deberá entregar factura electrónica en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley. Asimismo deberá realizar el cargue de la Factura electrónica en la plataforma Olimpia, y realizar el respectivo seguimiento para la aprobación. En caso de que la factura electrónica sea rechazada deberá verificar las novedades presentadas y proceder con la anulación y emisión de una nueva factura electrónica. **14**. El contratista deberá estar en capacidad de entregar y prestar los servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de ejecución de los servicios objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal, modo y lugar **15. EL CONTRATISTA** deberá dar total, permanente e ininterrumpido cumplimiento al pago de sus aportes PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF ó 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) y allegar mensualmente (parafiscales) y cada que se le requiera a la Administración (seguridad social) evidencia de lo propio. **16. Ponderables: EL CONTRATISTA** se compromete a entregar los ponderables técnicos, acuerdo oferta presentada, los ponderables deben ser entregados dentro del plazo de ejecución del contrato, indicando el costo de los mismos. **17.** Separar y clasificar los residuos no peligrosos generados por la entidad. **18.** Disponer de manera organizada el material en el sitio de acopio destinado para tal fin por parte de la entidad. **19**. Es responsabilidad del contratista poner a disposición el personal de recicladores, para la debida ejecución de las labores y el aprovechamiento de los materiales reciclables generados del contrato. **20.** Realizar el retiro del material aprovechable con una periodicidad semanal o a requerimiento según la necesidad de la entidad, para que sea transportado al sitio de disposición final. **.** Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho. **21.** El contratista podrá solicitar a la entidad el envió del comprobante de pago de los descuentos y retenciones realizados durante la ejecución**. 22.** Cuando la entrega de los mantenimientos este por fuera de los plazos acordados con el supervisor sea causada por: movilizaciones, paros, accidentes, cierres en la vida, causas de fuerza mayor o caso fortuito, será tenida en cuenta la justificación si se encuentra debidamente probada por el contratista. La entidad evaluara y aceptara la inmediatez del evento y determinara y acepta la justificación. **23.** Responder ante la entidad por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la entidad. **24.** Considerar a la entidad como cliente prioritario. **25.** Mantener la debida confidencialidad de la información que puede llegar a conocer durante la ejecución del contrato. **26.** Constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (03) hábiles siguientes a la suscripción del contrato, misma forma, mantener actualizada la garantía de cumplimiento cuando se realicen modificaciones. **27.** Permitir a la entidad y al supervisor visitar las instalaciones y los lugares donde se presta el servicio de mantenimiento. **28.** Cumplir con los tiempos de entrega definidos en el pliego de condiciones y el contrato. En caso de no contar con un repuesto para atender el mantenimiento se deberá informar de inmediato al supervisor del contrato mediante oficio suscrito por el contratista. **29.** El contratista, deberá tener un horario de atención entre semana de 08:00 am a 06:00 pm y los sábados de 08:00 am a 11:00 am, con atención al contratante. **30.** Si el **CONTRATISTA** necesita movilizar el vehículo o motocicleta fuera del taller, deberá informar al supervisor del contrato, para que dicho desplazamiento sea autorizado por escrito y con su firma respectiva, en todo caso el desplazamiento deberá realizarse por el taller bajo su cuenta riesgo, sin que esto genere costo adicionales a la entidad contratante. **31**. Permitir a la entidad a través del supervisor del contrato realice la verificación del proceso de comercialización o originalidad del repuesto y/o autoparte cuando se requiera. **32.** Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato acorde a la naturaleza y objeto del contrato.

MULTAS:

EL MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE I.M. No.1, podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1.0%) del valor dejado de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 218 del Decreto 019 de 2012.

PENAL PECUNIARIA:

En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, EL CONTRATISTA pagará al Batallón De Comando y Apoyo de I.M. No.1, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al TREINTRA POR CIENTO (30%) del valor del contrato. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y no definitivo de los perjuicios que cause al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1. No obstante, el Batallón De Comando y Apoyo de I.M. No.1, se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011. Tanto el valor de las multas, como el de la Cláusula Penal Pecuniaria serán descontados de los pagos que se efectúen al CONTRATISTA. El pago de la

Cláusula Penal Pecuniaria estará amparado mediante Póliza de Seguros en las condiciones establecidas en el contrato. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Procuraduría General de la Nación y a la Cámara de Comercio competente, una vez se encuentre ejecutoriado, de conformidad con el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto 0019 de 2012, para lo de su competencia en los respectivos registros públicos.

PARÁGRAFO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:

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

8. DEBIDO PROCESO

Durante la ejecución del contrato, La Armada Nacional – Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1 podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al Debido Proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de multas, sanciones por retardo en la entrega, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaración de caducidad, declaraciones de siniestro contractual, y en general para todas aquellas actuaciones que generen sanción con ocasión de la actividad contractual, será precepto rector para la Entidad el respeto y la garantía del "Debido Proceso" consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto la Armada Nacional en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, el cual establece: *"…IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO".* Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento: **a.** Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera. **b.** En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad. **c.** Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión

sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia. **d.** En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa.

LIQUIDACIÓN: El contrato será objeto de liquidación de conformidad con lo consagrado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, bilateralmente dentro de los **CUATRO (04) MESES** siguientes al cumplimiento del plazo de ejecución. Si no fuere posible, el Batallón de Comando y Apoyo de I.M No. 1 procederá a realizar la liquidación unilateral mediante expedición de acto administrativo debidamente notificado.

9. OTROS ASPECTOS:

a) SUPERVISOR:

Durante la etapa ejecución del contrato el supervisor designado por la entidad deberá verificar y dar cumplimiento a la ***LEY 2013 DE 2019***, ***ARTÍCULO 2. Ámbito de aplicación***. *"La publicación y divulgación de la declaración de bienes y rentas, del registro de conflictos de interés y la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios, serán aplicables a las siguientes personas en calidad de sujetos obligados":*

"Literal (g) Las personas naturales y jurídicas, públicas o privadas que administren, celebren contratos y ejecuten bienes o recursos públicos respecto de la información directamente relacionada con el desempeño de su función".

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, en atención a su idoneidad y experiencia puesto que lleva más diez (10) años conociendo sobre el mantenimiento de vehículos y sus partes, además ha trabajo en dependencias de Servicio de Apoyo terrestre en diferentes unidades de la Armada Nacional y hoy ostenta el cargo de Jefe de transportes del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S1MPM	VÍCTOR CAMACHO FABIAN JOSÉ	JEFE DE TRANSPORTES BCAI1	3126866718	fabian.victor@armada.mil.co

b) COMITÉ ESTRUCTURADOR JURÍDICO:

Se recomienda que la estructuración jurídica en atención a su idoneidad y experiencia en el área de contratación, puesto lleva algo más de diez (10) años como abogada en contratos en diferentes unidades de la Armada Nacional y actualmente se desempeña como Asesora Jurídica del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, así:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
TNADER	MARULANDA GONZALEZ ANA MILENA	ASESOR JURIDICO BCAI1	3015216976	ana.marulanda@armada.mil.co

c) COMITÉ EVALUADOR JURÍDICO:

Se recomienda que la evaluación jurídica, en atención a su idoneidad y experiencia en la institución, título profesional de abogada y experiencia en el área administrativa, adicionalmente hace más de cinco (05) meses vienen apoyando al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, como evaluadora de procesos contractuales de las diferentes modalidades, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO

TKADER	BERMUDEZ ALDANA JULY ANDREA	ASJUR – BRIM1	3138431428	July.bermudez@armada.mil.co
TKADER	CORREA MARIA MERCEDES	ASJUR – BRIM1	3206094417	maria.correa@armada.mil.co

d) COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la estructuración técnica del presente proceso, considerando su formación académica, en atención a su idoneidad y experiencia en el cargo, adicionalmente como quiera que hace más de dos (02) años viene trabajando como suboficial orgánico de la compañía de Servicios de Apoyo y Mantenimiento del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
SJABCO	HERNANDEZ SANDOVAL GERLANDIS	JEFE DE MAESTRANZA	3167553920	Gerlandis.sandocal@armada.mil.co

e) COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la evaluación y verificación técnica, considerando sus catorce (14) años de experiencia en el área de mantenimiento de vehículos de las diferentes unidades que se encuentran adscritas a la Armada Nacional y adicionalmente como quiera que hace más de dos (02) años viene trabajando en la división de transportes del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S1AIEA	ORTIZ VARGAS ALBERTO	TRANSPORTES– BCAI1	3202709462	rafael.ortiz@armada.mil.co

f) COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONÓMICO-FINANCIERO:

Se recomienda que la estructuración Económica-Financiera, en atención a su idoneidad, experiencia en la institución, título profesional de contadora y experiencia en el área financiera y económica, adicionalmente hace más de dos (02) años vienen apoyando al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, como evaluadora de procesos contractuales de las diferentes modalidades, misma forma se desempeña como jefe de la división Financiera del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
TKAACP	GREY VILLA MELISSA	JEFE DIVISION FINANCIERA	3174717811	Melissa.grey@armada.mil.co

g) COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO-FINANCIERO:

Se recomienda que la evaluación Económica-Financiera, en atención a su idoneidad, experiencia en la institución, ya que ostentan el título como tecnólogas y auxiliares contables y experiencia en el área financiera y económica, adicionalmente hace más de diez (10) años vienen apoyando al Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, como evaluadores de procesos contractuales de las diferentes modalidades. Así mismo vienen laborando en la división Financiera del Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No.1, este a cargo de:

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
S2AAGC	OVIEDO CUADRO MIRLEDY	JEFE DE INVENTARIOS BCAI1	3017815411	Mirledy.oviedo@armada.mil.co
TS12	MARISELA AGUAS JIMENEZ	DIVISIÓN FINANCIERA BCAI1	3012348351	maricela.aguas@armada.mil.co

10. ANEXOS.

a. **ANEXO "A**" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
b. **ANEXO "B"** PROPUESTA ECONÓMICA
c. **ANEXO "C"** ESTUDIO COMPARATIVO COTIZACIONES Y ANALISIS DE MERCADO
d. **ANEXO "D"** ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
e. **ANEXO "E"** MATRIZ DE RIESGOS
f. **ANEXO "F"** PRODUCTOR NACIONAL
g. **ANEXO "G"** PARÁMETROS COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES
h. PLAN DE COMPRAS

Atentamente,

MYCIM ARENAS LUCENA DIEGO ARMANDO
GERENTE DE PROYECTO

SJABCO HERNANDEZ SANDOVAL GERLANDIS
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO

TK GREY VILLA MELISSA
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONOMICO-FINANCIERO

ITEM	CODIGO UNSPSC	SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
MANTENIMIENTO AUTOMOVILES				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				
1	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 LLANTAS	1	UNIDAD
2	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
3	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
4	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
5	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
6	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
7	78181500	CAMBIO 02 BUJES DE AMORTUGUADORES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
8	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
9	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

10	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
11	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
12	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
13	78181500	CAMBIO DE EJE DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
14	78181500	CAMBIO DE EJE IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
15	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD
16	78181500	CAMBIO DE 04 PERNOS, TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
17	78181500	CAMBIO TRICETA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
18	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
19	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
20	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
21	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
22	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
23	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
24	78181500	CAMBIO 02 KIT MUELLES Y GUIAS CALIPER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
25	78181500	CAMBIO DE 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
26	78181500	CAMBIO 02 PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
27	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
28	78181500	CAMBIO DE 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
29	78181500	CAMBIO DE 02 ROTULAS	1	UNIDAD

		TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)		
30	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
31	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
32	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
33	78181500	CAMBIO DE 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
34	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
35	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
36	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
37	78181500	CAMBIO JUEGO DE BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
38	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
39	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
40	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
41	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
42	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
43	78181500	CAMBIO JUEGODE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
44	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
45	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
46	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
47	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
48	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
49	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD EN LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

50	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
51	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD
52	78181500	RECTIFICADA DE 02 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD
53	78181500	RECTIFICADA 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD
54	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
55	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
56	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
57	78181500	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA CON DEPOSITO Y FILTRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
58	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
59	78181500	CAMBIO DE 02 LUCES EXPLORADORAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
60	78181500	CAMBIO 02 ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
61	78181500	CAMBIO 02 FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
62	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
63	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
64	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
65	78181500	CAMBIO DE BOBINAS DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
66	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
67	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
68	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
69	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
70	78181500	CAMBIO SENSOR	1	UNIDAD

		PRENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)		
71	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
72	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
73	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
74	78181500	CAMBIO TABLERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
75	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
76	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
77	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD
78	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
79	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
80	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
81	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
82	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
83	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
84	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
85	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
86	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
87	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
88	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
89	78181500	REVISION -	1	UNIDAD

		REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)		
90	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
91	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
92	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
93	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
94	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
95	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
96	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
97	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
98	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
99	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
100	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
101	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD
102	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD
103	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD
104	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD
105	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADOR (INCLUYE DESMONTE DE TABLERO Y DEMAS COMPONENTES DE CABINA)	1	UNIDAD
106	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
107	78181500	CALIBRACION	1	UNIDAD

		VALVULAS		
108	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
109	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
110	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
111	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
112	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
113	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
114	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
115	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
116	78181500	CAMBIO KIT DISTRIBUCION CORREA TENSOR PATIN BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
117	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GUIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
118	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
119	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
120	78181500	CAMBIO DE CARCASA Y TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
121	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
122	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
123	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
124	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
125	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD
126	78181500	CAMBIO KIT	1	UNIDAD

		IMPULSADORES DE VALVULAS ADMICION ESPCAPE (INCLUYE REPUESTOS)		
127	78181500	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
128	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
129	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
130	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
131	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
132	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
133	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
134	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
135	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
136	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
137	78181500	DIAGNOSTICO Y REPARACION MEDIANTE BANCO DE PRUEBA DE INYECTORES	1	UNIDAD
138	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
139	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
140	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION				
141	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD
142	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
143	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
144	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
145	78181500	CAMBIO KIT DE	1	UNIDAD

		EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)		
146	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
147	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
148	78181500	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
149	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
150	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
151	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
152	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
SISTEMA DE CARROCERIA				
153	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
154	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
155	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
156	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
157	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
158	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
159	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
160	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
161	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
162	78181500	CAMBIO VIDRIO	1	UNIDAD

		PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)		
163	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
164	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
165	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
166	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD
167	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO	1	UNIDAD
168	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD
169	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD
170	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD
171	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD
172	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD
173	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD
174	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD
175	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD
176	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD
177	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA DERECHA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
178	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
179	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD
180	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD
181	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO CAMIONETAS DIESEL - GASOLINA				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				
181	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 RUEDAS	1	UNIDAD
182	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD
183	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO	1	UNIDAD
184	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO.	1	UNIDAD
185	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
186	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
187	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
188	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
189	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
190	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
191	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
192	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
193	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
194	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
195	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
196	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
197	78181500	CAMBIO 02 CRUCETAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
198	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD
199	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS	1	UNIDAD

		RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)		
200	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
201	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
202	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
203	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
204	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
205	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO UNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
206	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
207	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
208	78181500	CAMBIO 02 MUELLES TRASEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
209	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
210	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
211	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
212	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
213	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
214	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
215	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
216	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
217	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
218	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UNIDAD

219	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
220	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
221	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD
222	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
223	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD
224	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
225	78181500	CAMBIO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
226	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
227	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
228	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
229	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
230	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
231	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
232	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
233	78181500	CAMBIO 02 GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
234	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD
235	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
236	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
237	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
238	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS	1	UNIDAD

239	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD
240	78181500	RECTIFICACIÓN DE 02 CAMPANAS FRENO	1	UNIDAD
241	78181500	RECTIFICACION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD
242	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
243	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
244	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
245	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
246	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
247	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
248	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
249	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
250	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
251	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
252	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
253	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
254	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
255	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
256	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
257	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
258	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
259	78181500	CAMBIO SENSOR	1	UNIDAD

		POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)		
260	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
261	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
262	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
263	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
264	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
265	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
266	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
267	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
268	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
269	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
270	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
271	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
272	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD
273	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD
274	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
275	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD
276	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD
277	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
278	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD

279	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD
280	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD
281	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD
282	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD
283	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD
284	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD
285	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
286	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
287	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD
288	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
289	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD
290	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
291	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
292	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
293	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
294	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
295	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
296	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
297	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
298	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

299	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD
300	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD
301	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
302	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD
303	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
304	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD
305	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
306	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
307	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
308	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
309	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
310	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
311	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
312	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
313	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
314	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
315	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
316	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
317	78181500	CAMBIO EMPAQUE	1	UNIDAD

		CARTER (INCLUYE REPUESTOS)		
318	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
319	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
320	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
321	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
322	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
323	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
324	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
325	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
326	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
327	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
328	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
329	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
330	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
331	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
332	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
333	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
334	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
335	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
336	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
337	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
338	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD
339	78181500	REPARACION DE	1	UNIDAD

		TURBO		
340	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION				
341	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD
342	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD
343	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA	1	UNIDAD
344	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
345	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
346	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
347	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
348	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
349	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
350	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
351	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
352	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
353	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
354	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
355	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
356	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD
357	78181500	PUESTA EN	1	UNIDAD

		FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE		
358	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
359	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD
360	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
361	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
362	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD
SISTEMA DE CARROCERIA				
363	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
364	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
365	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
366	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
367	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
368	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
369	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
370	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
371	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
372	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
373	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
374	78181500	CAMBIO VIDRIO	1	UNIDAD

		PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)		
375	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
376	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
377	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
378	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
379	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
380	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
381	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
382	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD
383	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD
384	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD
385	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD
386	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER	1	UNIDAD
387	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD
388	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD
389	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD
390	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD
391	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD
392	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
MANTENIMIENTO CAMIONES ESTACAS - FURGON - VOLQUETA - CARRTANQUE HASTA 17.500 KG. P.B.V.				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				

393	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD
394	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD
395	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD
396	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
397	78181500	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
398	78181500	CAMBIO BARRA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
399	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
400	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
401	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
402	78181500	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
403	78181500	CAMBIO BUJES 04 MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
404	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
405	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
406	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
407	78181500	CAMBIO 02 CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
408	78181500	CAMBIO DE 02 EJES CARDAN COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
409	78181500	CAMBIO DE EJE DE RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
410	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD
411	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCA Y CAPUCHON RUEDA R/L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
412	78181500	CAMBIO DE	1	UNIDAD

		RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)		
413	78181500	CAMBIO DE RIN DE LA RUEDA (R22.5) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
414	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
415	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
416	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
417	78181500	CAMBIO ESPLINDER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
418	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
419	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD
420	78181500	CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
421	78181500	CAMBIO 02 MUELLES DELANTEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
422	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
423	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
424	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
425	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
426	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
427	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
428	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
429	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD
430	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
431	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD
432	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD
433	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD
434	78181500	ENGRASE	1	UNIDAD

		RODAMIENTOS DELANTEROS		
435	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD
436	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
437	78181500	REPARACION CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
438	78181500	CAMBIO DE 04 CAMPANAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
439	78181500	CAMBIO DE LEVA EN "S" (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
440	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
441	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
442	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
443	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES Y MANO DE OBRA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
444	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
445	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
446	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
447	78181500	CAMBIO SECADOR DE AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
448	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
449	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
450	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
451	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
452	78181500	CAMBIO VALVULA REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
453	78181500	CAMBIO VALVULAS	1	UNIDAD

		BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)		
454	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
455	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
456	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD
457	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD
458	78181500	RECTIFICADA DE 04 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD
459	78181500	REMACHE DE BANDAS DE FRENO (ENCINTADA). (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
460	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD
461	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
462	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
463	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
464	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
465	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
466	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
467	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
468	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
469	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
470	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
471	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
472	78181500	CAMBIO PALANCA LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

473	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
474	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
475	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
476	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
477	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
478	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
479	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
480	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE RIEL COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
481	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
482	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATUCA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
483	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
484	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
485	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
486	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO)	1	UNIDAD
487	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
488	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
489	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
490	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
491	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD
492	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
493	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD

494	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
495	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD
496	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD
497	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD
498	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
499	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
500	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
501	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
502	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD
503	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
504	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD
505	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
506	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
507	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
508	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
509	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
510	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
511	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

512	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
513	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
514	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD
515	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD
516	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD
517	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD
518	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD
519	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
520	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD
521	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
522	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
523	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
524	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
525	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
526	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
527	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
528	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
529	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
530	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
531	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y	1	UNIDAD

		FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)		
532	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
533	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
534	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
535	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
536	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
537	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
538	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
539	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
540	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
541	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
542	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
543	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
544	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
545	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
546	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
547	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
548	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
549	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
550	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
551	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

552	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
553	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
554	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
555	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
556	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
557	78181500	REPARACION DE COMPRESOR	1	UNIDAD
558	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD
559	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION				
560	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD
561	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD
562	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD
563	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
564	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
565	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
566	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
567	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
568	78181500	CAMBIO GUAYAS DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
569	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

570	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
571	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
572	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
573	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
574	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
575	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
576	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
577	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
578	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
579	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
580	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
581	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD
SISTEMA DE CARROCERIA				
582	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
583	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
584	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
585	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CARPA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
586	78181500	CAMBIO DE MOTOBOMBA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
587	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

588	78181500	CAMBIO EMPAQUES PUERTA FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
589	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
590	78181500	CAMBIO MANGUERA TIPO BOMBEROS PARA MOTOBOMBA X 20 MTS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
591	78181500	CAMBIO VARILLAS CARROCERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
592	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
593	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
594	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
595	78181500	CORRECCION DE CORROSION EN EL PLATON	1	UNIDAD
596	78181500	CAMBIO FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
597	78181500	INSTALACION CARPA PROTECTORA DE PLATON (VOLQUETAS)	1	UNIDAD
598	78181500	INSTALACION CINTA REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (INCLUYE INSTALACION REPUESTOS)	1	UNIDAD
599	78181500	INSTALACION REFUERZOS DE PISO PLATON	1	UNIDAD
600	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD
601	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
602	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD
603	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD
604	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD
605	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD
606	78181500	LATONERIA Y	1	UNIDAD

		PINTURA BOMPER DELANTERO		
607	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD
608	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD
609	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD
610	78181500	CAMBIO GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO EN LAMINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
611	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD
612	78181500	MANTENIEMINTO PINTURA PLATON	1	UNIDAD
613	78181500	MANTENIMEINTO BARETAS CARROCERIA (LIJAR, SELLAR Y PINTAR MADERAS INCLUYE TORNILLOS Y MANO DE OBRA).	1	UNIDAD
614	78181500	MANTENIMEINTO SISTEMA DE COMPUERTA PLATON	1	UNIDAD
615	78181500	REPARACION GENERAL DE DE CARPA	1	UNIDAD
616	78181500	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA	1	UNIDAD
617	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
618	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
619	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
620	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON TECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
621	78181500	REPARACION COMPUERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
622	78181500	REPARACION PUERTAS FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
623	78181500	REPARACION VARILLAS CARROCERIA	1	UNIDAD
624	78181500	TRABAJOS DE CARPINTERIA COMPUERTAS CARROCERIA	1	UNIDAD
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MICROBUS - BUSETA				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				

625	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD
626	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD
627	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD
628	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
629	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
630	78181500	CAMBIO BARRA DE DITECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
631	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
632	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
633	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
634	78181500	CAMBIO 02 BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
635	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
636	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
637	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
638	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
639	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
640	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
641	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
642	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
643	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

644	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD
645	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
646	78181500	CAMBIO DE RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
647	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
648	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
649	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
650	78181500	CAMBIO ESPLINTER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
651	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
652	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
653	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
654	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
655	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD
656	78181500	CAMBIO 02 MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
657	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
658	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
659	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
660	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
661	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
662	78181500	CAMBIO 02 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

663	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
664	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
665	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
666	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
667	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
668	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD
669	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
670	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD
671	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD
672	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD
673	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS	1	UNIDAD
674	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD
675	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
676	78181500	CAMBIO 04 CAMPANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
677	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
678	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
679	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
680	78181500	CAMBIO 08 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
681	78181500	CAMBIO DE LEVA EN "S" (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
682	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
683	78181500	CAMBIO 02 DISCOS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
684	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

685	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
686	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
687	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD
688	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES, MANO DE OBRA Y REPUESTOS)	1	UNIDAD
689	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
690	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
691	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
692	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
693	78181500	CAMBIO SECADOR DE AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
694	78181500	CAMBIO SECADOR DEL AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
695	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
696	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
697	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
698	78181500	CAMBIO VALVULA REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
699	78181500	CAMBIO VALVULAS BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
700	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE	1	UNIDAD
701	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS	1	UNIDAD
702	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD
703	78181500	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD
704	78181500	RECTIFICADA DE	1	UNIDAD

		CAMPANAS		
705	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD
706	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
707	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
708	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
709	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
710	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
711	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
712	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
713	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
714	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
715	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
716	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
717	78181500	CAMBIO PALANCA LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
718	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
719	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
720	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
721	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
722	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
723	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS	1	UNIDAD
724	78181500	CAMBIO SENSOR	1	UNIDAD

		PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)		
725	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
726	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
727	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
728	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
729	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
730	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
731	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
732	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
733	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
734	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
735	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
736	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD
737	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
738	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD
739	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
740	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
741	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
742	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
743	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
744	78181500	REPARACION Y	1	UNIDAD

		PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)		
745	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA AUTOMATICO PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD
746	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
747	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
748	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD
749	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
750	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD
751	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
752	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
753	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
754	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
755	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
756	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
757	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
758	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
759	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
760	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD
761	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD
762	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD
763	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD

764	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD
765	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
766	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD
767	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
768	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
769	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
770	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
771	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
772	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
773	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
774	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
775	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
776	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
777	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
778	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
779	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
780	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
781	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
782	78181500	CAMBIO EMPAQUE	1	UNIDAD

		CARTER (INCLUYE REPUESTOS)		
783	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
784	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
785	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
786	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
787	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD
788	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
789	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS	1	UNIDAD
790	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
791	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
792	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
793	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
794	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
795	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
796	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
797	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
798	78181500	CAMBIO VALANCINES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
799	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
800	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
801	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
802	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
803	78181500	REPARACION DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
804	78181500	REPARACION DE	1	UNIDAD

		TURBO (INCLUYE REPUESTOS)		
805	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION				
806	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD
807	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD
808	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD
809	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
810	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
811	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
812	78181500	CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
813	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
814	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE CAMBIOS	1	UNIDAD
815	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
816	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
817	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
818	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
819	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
820	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
821	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD

822	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
823	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
824	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD
825	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON)	1	UNIDAD
826	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
827	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD
SISTEMA DE CARROCERIA				
828	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
829	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
830	78181500	CAMBIO CORTINAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
831	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
832	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CORTINAS	1	UNIDAD
833	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
834	78181500	CAMBIO FORROS SILLAS EN GENERAL CONDUCTOR Y PASAGEROS	1	UNIDAD
835	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
836	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
837	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA PASAJEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
838	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
839	78181500	CAMBIO VIDRIO VENTANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
840	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
841	78181500	INSTALACION CINTA	1	UNIDAD

		REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (VALOR POR METRO INCLUYE INSTALACION) (INCLUYE REPUESTOS)		
842	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS DELANTERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
843	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
844	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS TRASERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
845	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD
846	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD
847	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD
848	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD
849	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD
850	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD
851	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD
852	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD
853	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD
854	78181500	MANTENIMEINTO Y REPARACION PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD
855	78181500	MANTENIMIENTO CORTINAS	1	UNIDAD
856	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MOTOCICLETA				
SUSPENSION				
857	78181500	CAMBIO DE ACEITE BARRAS TELESCOPICAS	1	UNIDAD
858	78181500	CAMBIO RETENEDORES BARRAS TELESCOPICAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
859	78181500	CAMBIO BUJES DE	1	UNIDAD

		TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)		
860	78181500	ENGRASE BUJES DE TIJERA	1	UNIDAD
861	78181500	CAMBIO DE AMORTIGUADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
862	78181500	CAMBIO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
863	78181500	CAMBIO CAUCHO RODAMIENTOS KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
864	78181500	CAMBIO RODAMIENTO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
865	78181500	JUEGO DE DIRECCION (CUNA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
MOTOR				
866	78181500	CALIBRACION DE VALVULAS	1	UNIDAD
867	78181500	CAMBIO DE BUJIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
868	78181500	CAMBIO CADENILLA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
869	78181500	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
870	78181500	CAMBIO DE CILINDRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
871	78181500	CAMBIO DE PISTON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
872	78181500	CAMBIO DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
873	78181500	CAMBIO MASA COMPLETA DISCO DE CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
874	78181500	CAMBIO RODAMIENTO CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
875	78181500	CAMBIO RODAMIENTO DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
876	78181500	CAMBIO BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
877	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
878	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
879	78181500	CAMBIO GUAYA ACELERADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

880	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
881	78181500	CAMBIO CARBURADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
882	78181500	CAMBIO FILTRO DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
883	78181500	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
FRENOS				
884	78181500	CAMBIO DE BANDAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
885	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
886	78181500	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD
887	78181500	ENGRASE DE LEVA DE FRENO	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
888	78181500	CAMBIO ARNES ELECTRICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
889	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
890	78181500	CAMBIO BOBINA DE LUCES Y CARGA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
891	78181500	CAMBIO DE CDI (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
892	78181500	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
893	78181500	CAMBIO RELE DIRECCIONALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
894	78181500	CAMBIO SOLENOIDE DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
895	78181500	REPARACION SISTEMA DE LUCES	1	UNIDAD
896	78181500	CAMBIO CABLE DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
897	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
898	78181500	CAMBIO DE BATERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
899	78181500	CAMBIO BOMBILLOS SISTEMA DE LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO AMBULANCIA				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				
900	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD
901	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD
902	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
903	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
904	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
905	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
906	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
907	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
908	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
909	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
910	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
911	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
912	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
913	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
914	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
915	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
916	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
917	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD
918	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS	1	UNIDAD

		RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)		
919	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
920	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
921	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
922	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
923	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
924	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
925	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
926	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD
927	78181500	CAMBIO MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
928	78181500	CAMBIO MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
929	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
930	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
931	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
932	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
933	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
934	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
935	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
936	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
937	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

938	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD
939	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
940	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD
941	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
942	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD
943	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
944	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
945	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
946	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
947	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
948	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
949	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
950	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
951	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS	1	UNIDAD
952	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
953	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
954	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
955	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
956	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
957	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS	1	UNIDAD
958	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD

959	78181500	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	1	UNIDAD
960	78181500	RECTIFICION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD
961	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
962	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
963	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
964	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
965	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
966	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
967	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
968	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
969	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
970	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
971	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
972	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
973	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
974	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
975	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
976	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
977	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
978	78181500	CAMBIO SENSOR	1	UNIDAD

		POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)		
979	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
980	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
981	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
982	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
983	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
984	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
985	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
986	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
987	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
988	78181500	CAMBIO SCV1 SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
989	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES	1	UNIDAD
990	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
991	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD
992	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD
993	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
994	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD
995	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD
996	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
997	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD
998	78181500	REPARACION DEL	1	UNIDAD

		CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO		
999	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD
1000	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD
1001	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD
1002	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD
1003	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD
1004	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
1005	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
1006	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD
1007	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
1008	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1009	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1010	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1011	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1012	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1013	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1014	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1015	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1016	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1017	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD
1018	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD

1019	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD
1020	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD
1021	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD
1022	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
1023	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD
1024	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1025	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1026	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1027	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1028	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1029	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1030	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1031	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1032	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1033	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1034	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1035	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1036	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1037	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE	1	UNIDAD

		CULATA (INCLUYE REPUESTOS)		
1038	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1039	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1040	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1041	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1042	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1043	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1044	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1045	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1046	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1047	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1048	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1049	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1050	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1051	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1052	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1053	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
1054	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD
1055	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
1056	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
1057	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD
1058	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD

1059	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION				
1060	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD
1061	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1062	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1063	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1064	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1065	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1066	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1067	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1068	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1069	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1070	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1071	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1072	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1073	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1074	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD
1075	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD
1076	78181500	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE	1	UNIDAD

1077	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL	1	UNIDAD
1078	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD
1079	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA	1	UNIDAD
1080	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD
1081	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD
SISTEMA DE CARROCERIA				
1082	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1083	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1084	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1085	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1086	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1087	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1088	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1089	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1090	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1091	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1092	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1093	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

1094	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1095	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1096	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1097	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1098	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON	1	UNIDAD
1099	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO	1	UNIDAD
1100	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO	1	UNIDAD
1101	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD
1102	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD
1103	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD
1104	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD
1105	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER	1	UNIDAD
1106	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD
1107	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD
1108	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD
1109	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD
1110	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD
1111	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD
1112	78181500	REPARACION LUCES LED CARROCERIA MEDICALIZADA (INCLUYE REPUESTO)	1	UNIDAD
MANTENIMIENTO TRACTORES Y MAQUINARIA				
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS				
1113	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD

1114	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1115	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1116	78181500	CAMBIO BUJES SUSPENSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1117	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1118	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1119	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD
1120	78181500	CAMBIO DE PERNOS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1121	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1122	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD
1123	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1124	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1125	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1126	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1127	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1128	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1129	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1130	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1131	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD
1132	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD
1133	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD
1134	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD
SISTEMA DE FRENOS				
1135	78181500	CAMBIO BANDAS DE	1	UNIDAD

		FRENO (INCLUYE REPUESTOS)		
1136	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1137	78181500	CAMBIO CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1138	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1139	78181500	MANTENIMENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD
SISTEMA ELECTRICO				
1140	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1141	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1142	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1143	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1144	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1145	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1146	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1147	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1148	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1149	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1150	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1151	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1152	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1153	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1154	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1155	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

1156	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1157	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1158	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1159	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1160	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1161	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1162	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1163	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1164	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1165	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1166	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1167	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1168	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD
1169	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD
1170	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD
1171	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD
1172	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD
1173	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD
1174	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
1175	78181500	REPARACION DEL	1	UNIDAD

		CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO		
1176	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD
1177	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD
1178	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD
1179	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD
1180	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD
1181	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD
1182	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD
1183	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD
SISTEMAS DEL MOTOR				
1184	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD
1185	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1186	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1187	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1188	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1189	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1190	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1191	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1192	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1193	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KIT COMPLETO)	1	UNIDAD
1194	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD

1195	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1196	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1197	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1198	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1199	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS	1	UNIDAD
1200	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1201	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1202	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1203	78181500	CAMBIO KIT CADENA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1204	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1205	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1206	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1207	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1208	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1209	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1210	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1211	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1212	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1213	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1214	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD
1215	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD

1216	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
1217	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD
1218	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD
1219	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD
1220	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD
SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA				
1221	78181500	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA (TRANSMISION DE POTENCIA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1122	78181500	CAMBIO BUJES PALANCAS AUXILIARES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1223	78181500	CAMBIO CRUSETAS TOMA FUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1224	78181500	CAMBIO DE ACEITE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1225	78181500	CAMBIO 02 DE CUCHILLAS CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1226	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1227	78181500	MANTENIMIENTO CARCASA CORTAMALEZA	1	UNIDAD
1228	78181500	MANTENIMIENTO DIFERENCIAL DIFERENCIALES	1	UNIDAD
1229	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION GATOSHIDRAULICOS	1	UNIDAD
1230	78181500	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD
1231	78181500	REPARACION DEL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD
1232	78181500	REPARACION DIFERENCIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1233	78181500	REPARACION EJE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1234	78181500	REPARACION EJE TOMAFUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD
1235	78181500	REPARACION	1	UNIDAD

		TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)		

LISTADO DE VEHICULOS

UNIDAD	PLACA	TIPO	MARCA	MODELO
BCAI1	BWI198	CAMIONETA	CHEVROLET	2009
BCAI1	DJK045	CAMIONETA	TOYOTA	2013
BCAI1	DJK085	CAMION	HYUNDAI	2012
BCAI1	DJK104	CAMION	CHEVROLET	2013
BCAI1	DJK105	CAMION	CHEVROLET	2013
BCAI1	DJK121	CAMION	CHEVROLET	2013
BCAI1	EAM908	VOLQUETA	JAC	2015
BCAI1	EAN039	BUSETA	JAC	2015
BCAI1	EAO033	CAMIONETA	CHEVROLET	2016
BCAI1	GAU017	MICROBUS	CITROEN	2014
BCAI1	GZM708	CAMION	CHEVROLET	2021
BCAI1	GZM827	CAMIONETA	RENAULT	2022
BCAI1	GZM841	CAMION	HINO	2022
BCAI1	GZM842	CAMION	HINO	2022
BCAI1	GZM967	CAMION	CHEVROLET	2023
BCAI1	GZM968	CAMIONETA	CHEVROLET	2023
BCAI1	JID709	CAMIONETA	TOYOTA	2011
BCAI1	JJE14C	MOTOCICLETA	YAMAHA	2011
BCAI1	JJE16C	MOTOCICLETA	YAMAHA	2011
BCAI1	LBO04E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
BCAI1	LBO05E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
BCAI1	ODR899	CAMIONETA	NISSAN	2020
BCAI1	ODR964	CAMIONETA	MITSUBISHI	2020
BCAI1	OLM180	CAMIONETA	NISSAN	2018
BCAI1	RTB03D	MOTOCICLETA	SUZUKI	2015
BCAI1	RTD02D	MOTOCICLETA	HONDA	2016
BCAI1	RTD08D	MOTOCICLETA	YAMAHA	2016
BCAI1	RTD29D	MOTOCICLETA	HONDA	2016
BCAI1	BWY234	CAMIONETA	FORD	2014
BCAI1	SJQ517	VOLQUETA	CHEVROLET	2008
BCAI1	ODR936	CAMIONETA	NISSAN	2019
BCAI1	GAQ076	CAMIONETA	MAZDA	2014
BFLIM17	EDP 283	CAMION	CHEVROLET	2004
BFLIM17	GAK 102	CAMIONETA	MAZDA	2014
BFLIM17	GAL 095	CAMIONETA	MAZDA	2015
BFLIM17	MGA 548	CAMION	CHEVROLET	2007
BFLIM17	ODR 849	CAMIONETA	TOYOTA	2020
BFLIM17	OSK 389	CAMIONETA	NISSAN	2015
BFLIM17	OSK 393	CAMIONETA	CHEVROLET	2015
BFLIM17	OSK394	CAMIONETA	CHEVROLET	2015
BFLIM17	OSK 454	CAMION	CHEVROLET	2020
BFLIM17	GZM 826	CAMIONETA	RENAULT	2022
BFLIM17	GZM840	CAMION	HINO	2022
FTN73	EAN989	CAMIONETA	NISSAN	2015
FTN73	EAN990	CAMION	CHEVROLET	2016
FTN73	EAO043	CAMIONETA	TOYOTA	2015
FTN73	GZM650	MICROBUS	RENAULT	2021
FTN73	JTX309	CAMIONETA	NISSAN	2015
FTN73	OFW49E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
FTN73	RRD90D	MOTOCICLETA	SUZUKI	2016
FTN73	RRD91D	MOTOCICLETA	SUZUKI	2016
BFEIM	DJK125	CAMION	CHEVROLET	2013
BFEIM	DJK129	BUSETA	CHEVROLET	2013
BFEIM	DOE232	MICROBUS	NISSAN	2010
BFEIM	FDX065	CAMIONETA	NISSAN	2016
BFEIM	FDX066	CAMIONETA	NISSAN	2016
BFEIM	GZM657	CAMIONETA	CHEVROLET	2020

BFEIM	GZM721	CAMION	CHEVROLET	2021
BFEIM	GZM722	CAMION	CHEVROLET	2021
BFEIM	GZM723	CAMION	CHEVROLET	2021
BFEIM	GZM732	CAMION	CHEVROLET	2021
BFEIM	QGY060	CAMION	CHEVROLET	2004
BFLIM16	CHO78C	MOTOCICLETA	YAMAHA	2014
BFLIM16	DIY975	CAMION	CHEVROLET	2013
BFLIM16	EAN907	CAMION	CHEVROLET	2016
BFLIM16	EAO002	CAMIONETA	TOYOTA	2015
BFLIM16	EZJ244	CAMIONETA	CHEVROLET	2009
BFLIM16	JID717	CAMIONETA	NISSAN	2012
BFLIM16	OFW 51E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
BFLIM16	OFW 52E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
BFLIM16	OFW 53E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018
BFLIM16	RRK 26D	MOTOCICLETA	YAMAHA	2014
BFLIM16	GZM 704	CAMIONETA	CHEVROLET	2021
GAULA	EAO031	CAMIONETA	CHEVROLET	2016
GAULA	FDX067	CAMIONETA	NISSAN	2016
GAULA	GWO33D	MOTOCICLETA	AUTECO	2014
GAULA	RTB01D	MOTOCICLETA	SUZUKI	2015
GAULA	GWO32D	MOTOCICLETA	BAJAJ	2014
GAULA	RTB04D	MOTOCICLETA	SUZUKI	2015
GAULA	ODR949	CAMION	FOTON	2020
BIM14	CES822	CAMIONETA	MAZDA	2011
BIM14	EAO032	CAMIONETA	CHEVROLET	2016
BIM14	FDY093	CAMION	CHEVROLET	2016
BIM14	GZM927	CAMION	CHEVROLET	2023
BIM14	ODR942	CAMIONETA	NISSAN	2019
BIM14	GZM813	CAMION	CHEVROLET	2022
BIM14	GZM828	CAMIONETA	RENAULT	2022
BIM14	OLM007	CAMION	CHEVROLET	2018
BIM14	OLM194	CAMIONETA	NISSAN	2018
BIM14	GZM935	CAMIONETA	NISSAN	2012
BIM14	UMZ25E	MOTOCICLETA	HONDA	2018
BIM14	UMZ26E	MOTOCICLETA	HONDA	2018
BIM14	KLN 98G	MOTOCICLETA	HONDA	2023
BIM14	LTH 10G	MOTOCICLETA	HONDA	2023
BIM14	LTH 11G	MOTOCICLETA	HONDA	2023
BIM14	LTH 12G	MOTOCICLETA	HONDA	2023
BIM14	LTH 13G	MOTOCICLETA	HONDA	2023
BIM14	YRQ11E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2019
EGURA	OLN166	YAMAHA	CHEVROLET	2018
EGURA	OFW50E	MOTOCICLETA	YAMAHA	2018

CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
1	**El OFERENTE** se comprometerá a mantener el parque automotor de las unidades adscritas al BCAI1 anteriormente nombradas en perfectas condiciones de funcionamiento, lo cual se logrará con un diagnóstico previo de cada uno de los vehículos y previa autorización del supervisor del contrato, posterior arreglo de las fallas detectadas, al igual que las que se vayan presentando durante la utilización del vehículo en cumplimiento de los recorridos asignados.	
2	**Oportunidad del servicio:** El oferente iniciará los trabajos inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller hasta la culminación de los trabajos, dentro del lapso mínimo ofertado por el proveedor. Los servicios serán solicitados mediante Órdenes de Servicio elaboradas y diligenciadas por el supervisor del contrato y autorizados por el Jefe de la Sección de Transportes de cada una de las unidades adscritas al BCAI1, Ningún conductor o servidor público distinto al supervisor del contrato está autorizado para ordenar servicios.	

3	**Originalidad y calidad de repuestos cuando se requiere el cambio de los mismo : EL OFERENTE** anexara en su propuesta certificación y garantía de los repuestos así: ➢ Los repuestos a instalar o suministrados deben ser genuinos de cada marca para lo cual el oferente deberá anexar garantía certificada al respecto en la oferta inicial. ➢ Para el mantenimiento o reparación que se requiera, de un repuesto que no se encuentre en el país y que demande su importación, se deberá informar por escrito al supervisor del contrato estableciendo el tiempo de entrega y presentando la orden de compra, en ningún caso debe superar los sesenta (60) días calendario. ➢ Mensualmente	
4	**Infraestructura Física y Recurso Humano:** El proponente deberá disponer de un establecimiento que cuente con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar, seguro, debidamente equipado para la realización de las reparaciones o mantenimientos, acondicionado y con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal que interviene en su atención como para los bienes objeto del mantenimiento en esta contratación.	
5	**Prioridad en la Atención:** EL OFERENTE deberá certificar en la oferta, que dará prioridad sin cita previa en la atención a los vehículos de la Armada Nacional – Batallón de Comando y Apoyo de I.M. No., para todo tipo de servicio, incluido la prestación de servicio personalizado en donde se permita que tanto el supervisor del contrato así como 01 funcionario mecánico nombrado en cada una de las unidades adscritas al BCAI1 estén presentes durante los mantenimientos que se efectúen a los vehículos una de las unidades adscritas al BCAI1.	
6	**Coordinación del Servicio:** El oferente deberá designar un coordinador para la prestación del servicio, encargado de la recepción del vehículo, supervisión de trabajos, entregar contra inventario y resolver las situaciones técnicas oportunamente.	
7	Con la sola presentación de la oferta, el oferente se compromete como obligación especial, a que en el evento de resultar adjudicatario mantendrá al Batallón de Comando y Apoyo No. 1. libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.	
8	**Los precios ofertados** por el oferente para las diferentes modalidades del servicio son los de presentación de la propuesta; se mantendrán vigentes durante la ejecución del contrato y cubren todos los costos de los diversos trabajos a realizar, impuestos, herramientas, equipos, imprevistos, gasto de administración y utilidades del proponente. El precio unitario ofertado incluye IVA. Estos precios no estarán sujetos a revisiones, ni cambios, ni ajustes durante el plazo del contrato; los precios no podrán estar por encima de los precios del mercado. En caso de requerirse un repuesto o insumo que no esté contemplado en el anexo técnico se debe realizar estudio de mercado por parte del supervisor del contrato dejando claro que al contratista se le pagará el menor precio del mercado aplicándole el porcentaje de descuento con el que se adjudique el presente proceso, actividad que será verificada por el supervisor del contrato.	
9	**SERVICIO ESPECIALIZADO:** El servicio de mantenimiento se podrá subcontratar solo incluyendo el servicio especializado tal como: Rectificado de motores (bloques, cigüeñales, culatas, bielas, bancadas y otros), rectificación de rines, sistema electrónico, revisión técnico mecánica, partes blindadas, de igual forma, se permite la subcontratación con concesionario autorizado de la marca de los vehículos que se encuentren en periodo de garantía. El supervisor del contrato avalará la intervención y de ser necesario realizará estudio de mercado de mínimo dos (02) cotizaciones de talleres autorizados de la marca, de las cuales tomará la menor para el pago del trabajo de mantenimiento realizado. **NOTA 1**: La responsabilidad de la garantía sobre estos trabajos, seguirá estando a cargo del futuro contratista.	
10	**EL OFERENTE** se compromete a entregar los repuestos que fueron cambiados en los vehículos al **SUPERVISOR** del contrato.	
11	**EL OFERENTE** se compromete a otorgar garantía mínima para las reparaciones efectuadas de mínimo 8 meses contados a partir de la fecha de ejecución del contrato.	
12	**EL OFERENTE** atenderá dentro del término de **GARANTÍA DE REPARACIÓN** y demás requerimientos que haga el SUPERVISOR del contrato, en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas, lo concerniente a los arreglos realizados al vehículo que haya sido reparado; sin que ocasione mayor costo o costo adicional a la Armada Nacional, tanto en la mano de obra como en los repuestos; si se trata de un trabajo mayor el tiempo será acordado con el supervisor del contrato para la entrega.	

<table>
<tr><td>13</td><td><u>EL OFERENTE DEBERÁ CUMPLIR COMO REQUISITO MÍNIMO EN LA OFERTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL</u>:
<u>EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO</u> Se requiere que EL OFERENTE que participe en el proceso, cuenten con personal técnico calificado en las diferentes especialidades requeridas, dada la necesidad de inmediatez derivada de las actividades del servicio con el fin de determinar un nivel de idoneidad mínimo que garantice la calidad de los trabajos de mantenimiento que se efectúen al equipo automotor perteneciente a la Armada Nacional.
<table>
<tr><th>PERSONAL</th><th>FORMACIÓN ACADÉMICA</th><th>EXPERIENCIA</th><th>CANT.</th></tr>
<tr><td>JEFE DE TALLER (INGENIERO MECÁNICO)</td><td>INGENIERO MECATRÓNICA, INGENIERO MECÁNICO Y/O INGENIERO AUTOMOTRIZ</td><td>DEBE ACREDITAR MÍNIMO 3 AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL CARGO LA CUAL ESTARÁ SUJETA A POSTERIOR VERIFICACIÓN</td><td>1</td></tr>
<tr><td>COORDINADOR DEL CONTRATO</td><td>INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO AUTOMOTRIZ, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, INGENIERO INDUSTRIAL O PERSONA PROFESIONAL A FIN A LAS CIENCIAS ECONÓMICA</td><td>DEBE ACREDITAR MÍNIMO 3 AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL CARGO LA CUAL ESTARÁ SUJETA A POSTERIOR VERIFICACIÓN</td><td>1</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td><u>EL OFERENTE</u> entiende y acepta que sin perjuicio del monto al que ascienda la oferta, habida cuenta que se hará a precios unitarios, el proceso se adjudicará hasta la totalidad del presupuesto oficial previsto para el mismo.</td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td><u>EL OFERENTE</u> entiende y acepta que durante la ejecución del contrato la entidad requerirá servicios adicionales al listado del anexo técnico que engrosan el proceso, como quiera que los relacionados se determinen para efectos de evaluación en igualdad de condiciones de los participantes. Así mismo la entidad podrá no requerir cualquiera de los servicios del listado en el proceso, ya que las solicitudes corresponderán a necesidades reales institucionales que se presenten durante la ejecución del contrato, por lo tanto, de requerirse servicios diferentes, a los enunciados, el proponente se compromete a cotizarlos a la entidad a su solicitud siempre correspondiendo estos a precios y condiciones de mercado, caso contrario se entenderá flagrante incumplimiento de lo contratado, siendo con posterioridad a su cotización que la entidad autorizara su adquisición.</td><td></td></tr>
<tr><td>16</td><td><u>EL OFERENTE</u> se compromete a prestar el servicio de taller los días Lunes a sábado en el horario de 8:00 AM a 6:00 PM. Y sábados de 08:00 AM A 11:00 PM, EN CASO DE ACCIDENTES DE TRANSITO QUE REQUIERAN ATENCIÓN INMEDIATA EL OFERENTE GARANTIZA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR FUERA DEL HORARIO ANTES MENCIONADO.</td><td></td></tr>
<tr><td>17</td><td><u>EL OFERENTE</u> se compromete a garantizar el cumplimiento de las características técnicas de operación y seguridad de los equipos, garantizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluido repuestos originales) y suministro de repuestos originales, para ambos casos allegando al Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina las garantías del fabricante de los repuestos utilizados para el mantenimiento, según la marca de los automotores.</td><td></td></tr>
<tr><td>18</td><td><u>EL OFERENTE</u> anexara en su propuesta certificación escrita firmada por el representante legal que para el caso en que se realicen reparaciones a las suspensiones traseras o delanteras con suministro de repuestos, no tendrá costo para la Entidad las alineaciones de dirección a realizar como producto de dicha reparación.</td><td></td></tr>
<tr><td>19</td><td><u>EL OFERENTE</u> anexara en su propuesta certificación escrita firmada por el representante legal para el caso en que se realice sincronización del motor con suministro de repuestos, no tendrá costo para la entidad la sincronización a realizar como producto de dicho reglaje.</td><td></td></tr>
<tr><td>20</td><td><u>EL OFERENTE</u> anexara en su propuesta certificación escrita firmada por el representante legal para el caso en que se realice reparación de frenos con suministro de repuestos, no tendrá costo para la entidad la revisión y purga de frenos a realizar como producto de dicho reparación.</td><td></td></tr>
<tr><td>21</td><td><u>EL OFERENTE</u> anexara en su propuesta certificación escrita firmada por el representante legal que para todos los diagnósticos practicados para localizar fallas en los automotores, no tendrán costo para la entidad y cada diagnostico no debe superar tres días hábiles después de la entrega del ingreso del vehículos o motocicleta al proveedor y/o contratista.</td><td></td></tr>
<tr><td>22</td><td><u>CERTIFICACION:</u> Al termino de los mantenimientos EL OFERENTE deberá entregar certificación por vehículos de los mantenimientos realizados discriminando los repuestos que fueron reemplazados con su garantía asi mismo anexara registro fotográfico.</td><td></td></tr>
<tr><td>23</td><td><u>EL OFERENTE</u> se compromete a Garantizar la calibración de los equipos utilizados en el mantenimiento preventivo y correctivo, por lo que el oferente se compromete a enviar certificados de calibración correspondiente al SUPERVISOR del contrato.</td><td></td></tr>
<tr><td>24</td><td><u>EL OFERENTE</u> se compromete a cumplir con las condiciones de almacenamiento temporal de residuos peligrosos (Aceites usados, baterías, elementos y/o envases impregnados con aceites usados. Misma forma los aceites, lubricantes, líquidos de frenos, liquido de baterías y demás insumos utilizados en los mantenimiento de vehículos y motocicletas sea el recomendado por el fabricante del automóvil o motocicleta.</td><td></td></tr>
<tr><td>25</td><td><u>El OFERENTE</u> que posterior al mantenimiento preventivo y/o correctivo, debe llevarse a cabo el lavado exterior e interior del vehículo o motocicleta, para el caso de motocicleta será válido el lavado bajo la modalidad ecológico " sin agua"</td><td></td></tr>
</table>

Atentamente,

MYCIM ARENAS LUCENA DIEGO ARMANDO
GERENTE DE PROYECTO

MYCIM ARENAS LUCENA DIEGO ARMANDO
GERENTE DE PROYECTO

SJABCO HERNANDEZ SANDOVAL GERLANDIS
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO _____

TK GREY VILLA MELISSA
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONOMICO-FINANCIERO _____

ANEXO "B".
PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVAS Y DEMAS COSTOS Y GASTOS
MANTENIMIENTO AUTOMOVILES					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
1	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 LLANTAS	1	UNIDAD	
2	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

3	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
4	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
5	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
6	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
7	78181500	CAMBIO 02 BUJES DE AMORTUGUADORES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
8	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
9	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
10	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
11	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
12	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
13	78181500	CAMBIO DE EJE DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
14	78181500	CAMBIO DE EJE IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
15	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	
16	78181500	CAMBIO DE 04 PERNOS, TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
17	78181500	CAMBIO TRICETA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
18	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
19	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
20	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
21	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

22	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
23	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
24	78181500	CAMBIO 02 KIT MUELLES Y GUIAS CALIPER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
25	78181500	CAMBIO DE 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
26	78181500	CAMBIO 02 PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
27	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
28	78181500	CAMBIO DE 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
29	78181500	CAMBIO DE 02 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
30	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
31	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
32	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
33	78181500	CAMBIO DE 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
34	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
35	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
36	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
37	78181500	CAMBIO JUEGO DE BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
38	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
39	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
40	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
41	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

42	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
43	78181500	CAMBIO JUEGODE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
44	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
45	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
46	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
47	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
48	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
49	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD EN LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
50	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
51	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD	
52	78181500	RECTIFICADA DE 02 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD	
53	78181500	RECTIFICADA 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	
54	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
55	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
56	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
57	78181500	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA CON DEPOSITO Y FILTRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
58	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
59	78181500	CAMBIO DE 02 LUCES EXPLORADORAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
60	78181500	CAMBIO 02 ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
61	78181500	CAMBIO 02 FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
62	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

63	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
64	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
65	78181500	CAMBIO DE BOBINAS DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
66	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
67	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
68	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
69	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
70	78181500	CAMBIO SENSOR PRENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
71	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
72	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
73	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
74	78181500	CAMBIO TABLERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
75	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
76	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	
77	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
78	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
79	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
80	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
81	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
82	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

83	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
84	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
85	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
86	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
87	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
88	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
89	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
90	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
91	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
92	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
93	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
94	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
95	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
96	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
97	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
98	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
99	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
100	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
101	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	

102	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	
103	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	
104	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	
105	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADOR (INCLUYE DESMONTE DE TABLERO Y DEMAS COMPONENTES DE CABINA)	1	UNIDAD	
106	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
107	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
108	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
109	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
110	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
111	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
112	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
113	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
114	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
115	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
116	78181500	CAMBIO KIT DISTRIBUCION CORREA TENSOR PATIN BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
117	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GUIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
118	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
119	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
120	78181500	CAMBIO DE CARCASA Y TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

121	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
122	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
123	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
124	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
125	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD	
126	78181500	CAMBIO KIT IMPULSADORES DE VALVULAS ADMICION ESPCAPE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
127	78181500	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
128	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
129	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
130	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
131	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
132	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
133	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
134	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
135	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
136	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
137	78181500	DIAGNOSTICO Y REPARACION MEDIANTE BANCO DE PRUEBA DE INYECTORES	1	UNIDAD	
138	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
139	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	

140	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION					
141	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
142	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
143	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
144	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
145	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
146	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
147	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
148	78181500	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
149	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
150	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
151	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
152	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE CARROCERIA					
153	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
154	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
155	78181500	CAMBIO BOMPER	1	UNIDAD	

		TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)			
156	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
157	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
158	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
159	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
160	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
161	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
162	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
163	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
164	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
165	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
166	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD	
167	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	
168	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD	
169	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	
170	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	
171	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	
172	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	
173	78181500	LATONERIA Y	1	UNIDAD	

		PINTURA CAPOT			
174	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	
175	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	
176	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	
177	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA DERECHA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
178	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
179	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	
180	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	
181	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO CAMIONETAS DIESEL - GASOLINA					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
181	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 RUEDAS	1	UNIDAD	
182	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	
183	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO	1	UNIDAD	
184	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO.	1	UNIDAD	
185	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
186	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
187	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
188	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
189	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
190	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
191	78181500	CAMBIO BUJES DE	1	UNIDAD	

		AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)			
192	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
193	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
194	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
195	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
196	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
197	78181500	CAMBIO 02 CRUCETAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
198	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	
199	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
200	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
201	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
202	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
203	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
204	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
205	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO UNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
206	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
207	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
208	78181500	CAMBIO 02 MUELLES TRASEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
209	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
210	78181500	CAMBIO PUNTA DE	1	UNIDAD	

		EJE (INCLUYE REPUESTOS)			
211	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
212	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
213	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
214	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
215	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
216	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
217	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
218	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UNIDAD	
219	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
220	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
221	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	
222	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
223	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
224	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
225	78181500	CAMBIO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
226	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
227	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
228	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
229	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
230	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS	1	UNIDAD	

		DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)			
231	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
232	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
233	78181500	CAMBIO 02 GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
234	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	
235	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
236	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
237	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
238	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS	1	UNIDAD	
239	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD	
240	78181500	RECTIFICACIÓN DE 02 CAMPANAS FRENO	1	UNIDAD	
241	78181500	RECTIFICACION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	
242	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
243	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
244	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
245	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
246	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
247	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
248	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
249	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
250	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
251	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

252	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
253	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
254	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
255	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
256	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
257	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
258	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
259	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
260	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
261	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
262	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
263	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
264	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
265	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
266	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
267	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
268	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
269	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
270	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
271	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
272	78181500	MANTENIMEINTO	1	UNIDAD	

		VALVULA EGR			
273	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	
274	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	
275	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
276	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	
277	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
278	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD	
279	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	
280	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	
281	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	
282	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	
283	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	
284	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	
285	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
286	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
287	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	
288	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
289	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	
290	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
291	78181500	CAMBIO BOTELLA	1	UNIDAD	

		DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)			
292	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
293	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
294	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
295	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
296	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
297	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
298	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
299	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	
300	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	
301	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
302	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	
303	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
304	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
305	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
306	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
307	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
308	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
309	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

310	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
311	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
312	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
313	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
314	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
315	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
316	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
317	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
318	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
319	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
320	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
321	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
322	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
323	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
324	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
325	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
326	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
327	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
328	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
329	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
330	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

331	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
332	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
333	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
334	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
335	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
336	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
337	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
338	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	
339	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	
340	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION					
341	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
342	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD	
343	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA	1	UNIDAD	
344	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
345	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
346	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
347	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
348	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
349	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
350	78181500	CAMBIO	1	UNIDAD	

		EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)			
351	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
352	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
353	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
354	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
355	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
356	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD	
357	78181500	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE	1	UNIDAD	
358	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
359	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	
360	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
361	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
362	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD	
SISTEMA DE CARROCERIA					
363	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
364	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
365	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
366	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
367	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

368	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
369	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
370	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
371	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
372	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
373	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
374	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
375	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
376	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
377	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
378	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
379	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
380	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
381	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
382	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD	
383	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD	
384	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD	
385	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	
386	78181500	LATONERIA Y	1	UNIDAD	

		PINTURA BOMPER			
387	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	
388	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	
389	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	
390	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	
391	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	
392	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO CAMIONES ESTACAS - FURGON - VOLQUETA - CARRTANQUE HASTA 17.500 KG. P.B.V.					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
393	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	
394	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	
395	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
396	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
397	78181500	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
398	78181500	CAMBIO BARRA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
399	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
400	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
401	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
402	78181500	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
403	78181500	CAMBIO BUJES 04 MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
404	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

405	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
406	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
407	78181500	CAMBIO 02 CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
408	78181500	CAMBIO DE 02 EJES CARDAN COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
409	78181500	CAMBIO DE EJE DE RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
410	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	
411	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCA Y CAPUCHON RUEDA R/L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
412	78181500	CAMBIO DE RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
413	78181500	CAMBIO DE RIN DE LA RUEDA (R22.5) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
414	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
415	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
416	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
417	78181500	CAMBIO ESPLINDER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
418	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
419	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	
420	78181500	CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
421	78181500	CAMBIO 02 MUELLES DELANTEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
422	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
423	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
424	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
425	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

426	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
427	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
428	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
429	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	
430	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
431	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD	
432	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	
433	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	
434	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS	1	UNIDAD	
435	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD	
436	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
437	78181500	REPARACION CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
438	78181500	CAMBIO DE 04 CAMPANAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
439	78181500	CAMBIO DE LEVA EN "S" (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
440	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
441	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
442	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
443	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES Y MANO DE OBRA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
444	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
445	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
446	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
447	78181500	CAMBIO SECADOR DE	1	UNIDAD	

		AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)			
448	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
449	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
450	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
451	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
452	78181500	CAMBIO VALVULA REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
453	78181500	CAMBIO VALVULAS BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
454	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
455	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
456	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD	
457	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	
458	78181500	RECTIFICADA DE 04 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD	
459	78181500	REMACHE DE BANDAS DE FRENO (ENCINTADA). (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
460	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD	
461	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
462	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
463	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
464	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
465	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
466	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

467	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
468	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
469	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
470	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
471	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
472	78181500	CAMBIO PALANCA LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
473	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
474	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
475	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
476	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
477	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
478	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
479	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
480	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE RIEL COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
481	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
482	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATUCA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
483	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
484	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
485	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
486	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO)	1	UNIDAD	

487	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
488	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
489	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
490	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
491	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	
492	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	
493	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
494	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
495	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	
496	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	
497	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	
498	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
499	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
500	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
501	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
502	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	
503	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
504	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	
505	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

506	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
507	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
508	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
509	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
510	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
511	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
512	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
513	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
514	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	
515	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	
516	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	
517	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	
518	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	
519	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
520	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
521	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
522	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
523	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
524	78181500	CAMBIO BOMBA DE	1	UNIDAD	

		AGUA (INCLUYE REPUESTOS)			
525	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
526	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
527	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
528	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
529	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
530	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
531	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
532	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
533	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
534	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
535	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
536	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
537	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
538	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
539	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
540	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
541	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
542	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

543	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
544	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
545	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
546	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
547	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
548	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
549	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
550	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
551	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
552	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
553	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
554	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
555	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
556	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
557	78181500	REPARACION DE COMPRESOR	1	UNIDAD	
558	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	
559	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION					
560	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
561	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD	
562	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
563	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

564	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
565	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
566	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
567	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
568	78181500	CAMBIO GUAYAS DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
569	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
570	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
571	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
572	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
573	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
574	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
575	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
576	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
577	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
578	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
579	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
580	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
581	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD	
SISTEMA DE CARROCERIA					

582	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
583	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
584	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
585	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CARPA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
586	78181500	CAMBIO DE MOTOBOMBA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
587	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
588	78181500	CAMBIO EMPAQUES PUERTA FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
589	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
590	78181500	CAMBIO MANGUERA TIPO BOMBEROS PARA MOTOBOMBA X 20 MTS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
591	78181500	CAMBIO VARILLAS CARROCERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
592	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
593	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
594	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
595	78181500	CORRECCION DE CORROSION EN EL PLATON	1	UNIDAD	
596	78181500	CAMBIO FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
597	78181500	INSTALACION CARPA PROTECTORA DE PLATON (VOLQUETAS)	1	UNIDAD	
598	78181500	INSTALACION CINTA REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (INCLUYE INSTALACION REPUESTOS)	1	UNIDAD	
599	78181500	INSTALACION REFUERZOS DE PISO PLATON	1	UNIDAD	

600	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD	
601	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
602	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD	
603	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	
604	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	
605	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	
606	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	
607	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	
608	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	
609	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	
610	78181500	CAMBIO GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO EN LAMINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
611	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	
612	78181500	MANTENIEMINTO PINTURA PLATON	1	UNIDAD	
613	78181500	MANTENIMEINTO BARETAS CARROCERIA (LIJAR, SELLAR Y PINTAR MADERAS INCLUYE TORNILLOS Y MANO DE OBRA).	1	UNIDAD	
614	78181500	MANTENIMEINTO SISTEMA DE COMPUERTA PLATON	1	UNIDAD	
615	78181500	REPARACION GENERAL DE DE CARPA	1	UNIDAD	
616	78181500	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA	1	UNIDAD	
617	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
618	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

619	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
620	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON TECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
621	78181500	REPARACION COMPUERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
622	78181500	REPARACION PUERTAS FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
623	78181500	REPARACION VARILLAS CARROCERIA	1	UNIDAD	
624	78181500	TRABAJOS DE CARPINTERIA COMPUERTAS CARROCERIA	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MICROBUS - BUSETA					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
625	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	
626	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	
627	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
628	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
629	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
630	78181500	CAMBIO BARRA DE DITECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
631	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
632	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
633	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
634	78181500	CAMBIO 02 BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
635	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
636	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

637	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
638	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
639	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
640	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
641	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
642	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
643	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
644	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	
645	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
646	78181500	CAMBIO DE RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
647	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
648	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
649	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
650	78181500	CAMBIO ESPLINTER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
651	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
652	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
653	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
654	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
655	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	
656	78181500	CAMBIO 02 MUELLES	1	UNIDAD	

		DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)			
657	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
658	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
659	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
660	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
661	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
662	78181500	CAMBIO 02 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
663	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
664	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
665	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
666	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
667	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
668	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	
669	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
670	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD	
671	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	
672	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	
673	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS	1	UNIDAD	
674	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD	
675	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
676	78181500	CAMBIO 04 CAMPANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
677	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

678	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
679	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
680	78181500	CAMBIO 08 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
681	78181500	CAMBIO DE LEVA EN "S" (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
682	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
683	78181500	CAMBIO 02 DISCOS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
684	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
685	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
686	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
687	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	
688	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES, MANO DE OBRA Y REPUESTOS)	1	UNIDAD	
689	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
690	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
691	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
692	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
693	78181500	CAMBIO SECADOR DE AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
694	78181500	CAMBIO SECADOR DEL AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
695	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
696	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
697	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
698	78181500	CAMBIO VALVULA	1	UNIDAD	

		REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)			
699	78181500	CAMBIO VALVULAS BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
700	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE	1	UNIDAD	
701	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS	1	UNIDAD	
702	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD	
703	78181500	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	
704	78181500	RECTIFICADA DE CAMPANAS	1	UNIDAD	
705	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD	
706	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
707	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
708	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
709	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
710	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
711	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
712	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
713	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
714	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
715	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
716	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
717	78181500	CAMBIO PALANCA	1	UNIDAD	

		LUCES (INCLUYE REPUESTOS)			
718	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
719	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
720	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
721	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
722	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
723	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS	1	UNIDAD	
724	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
725	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
726	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
727	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
728	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
729	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
730	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
731	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
732	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
733	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
734	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
735	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
736	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	
737	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	

738	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
739	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
740	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
741	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
742	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
743	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
744	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
745	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA AUTOMATICO PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD	
746	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
747	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
748	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	
749	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
750	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	
751	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
752	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
753	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
754	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
755	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
756	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER	1	UNIDAD	

		CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)			
757	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
758	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
759	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
760	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	
761	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	
762	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	
763	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	
764	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	
765	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
766	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
767	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
768	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
769	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
770	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
771	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
772	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
773	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
774	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
775	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

776	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
777	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
778	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
779	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
780	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
781	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
782	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
783	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
784	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
785	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
786	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
787	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD	
788	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
789	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS	1	UNIDAD	
790	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
791	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
792	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
793	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
794	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
795	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

796	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
797	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
798	78181500	CAMBIO VALANCINES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
799	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
800	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
801	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
802	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
803	78181500	REPARACION DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
804	78181500	REPARACION DE TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
805	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION					
806	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
807	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD	
808	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
809	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
810	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
811	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
812	78181500	CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
813	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
814	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE	1	UNIDAD	

		CAMBIOS			
815	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
816	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
817	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
818	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
819	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
820	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
821	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
822	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
823	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
824	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD	
825	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON)	1	UNIDAD	
826	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
827	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD	
SISTEMA DE CARROCERIA					
828	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
829	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
830	78181500	CAMBIO CORTINAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
831	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
832	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CORTINAS	1	UNIDAD	
833	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

834	78181500	CAMBIO FORROS SILLAS EN GENERAL CONDUCTOR Y PASAGEROS	1	UNIDAD	
835	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
836	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
837	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA PASAJEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
838	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
839	78181500	CAMBIO VIDRIO VENTANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
840	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
841	78181500	INSTALACION CINTA REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (VALOR POR METRO INCLUYE INSTALACION) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
842	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS DELANTERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
843	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
844	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS TRASERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
845	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	
846	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	
847	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	
848	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	
849	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	
850	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	
851	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	
852	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	

853	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	
854	78181500	MANTENIMEINTO Y REPARACION PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD	
855	78181500	MANTENIMIENTO CORTINAS	1	UNIDAD	
856	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MOTOCICLETA					
SUSPENSION					
857	78181500	CAMBIO DE ACEITE BARRAS TELESCOPICAS	1	UNIDAD	
858	78181500	CAMBIO RETENEDORES BARRAS TELESCOPICAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
859	78181500	CAMBIO BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
860	78181500	ENGRASE BUJES DE TIJERA	1	UNIDAD	
861	78181500	CAMBIO DE AMORTIGUADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
862	78181500	CAMBIO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
863	78181500	CAMBIO CAUCHO RODAMIENTOS KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
864	78181500	CAMBIO RODAMIENTO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
865	78181500	JUEGO DE DIRECCION (CUNA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
MOTOR					
866	78181500	CALIBRACION DE VALVULAS	1	UNIDAD	
867	78181500	CAMBIO DE BUJIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
868	78181500	CAMBIO CADENILLA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
869	78181500	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
870	78181500	CAMBIO DE CILINDRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
871	78181500	CAMBIO DE PISTON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

872	78181500	CAMBIO DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
873	78181500	CAMBIO MASA COMPLETA DISCO DE CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
874	78181500	CAMBIO RODAMIENTO CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
875	78181500	CAMBIO RODAMIENTO DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
876	78181500	CAMBIO BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
877	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
878	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
879	78181500	CAMBIO GUAYA ACELERADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
880	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
881	78181500	CAMBIO CARBURADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
882	78181500	CAMBIO FILTRO DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
883	78181500	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
FRENOS					
884	78181500	CAMBIO DE BANDAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
885	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
886	78181500	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	
887	78181500	ENGRASE DE LEVA DE FRENO	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
888	78181500	CAMBIO ARNES ELECTRICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
889	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
890	78181500	CAMBIO BOBINA DE LUCES Y CARGA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
891	78181500	CAMBIO DE CDI (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
892	78181500	CAMBIO BOMBA DE	1	UNIDAD	

		GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)			
893	78181500	CAMBIO RELE DIRECCIONALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
894	78181500	CAMBIO SOLENOIDE DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
895	78181500	REPARACION SISTEMA DE LUCES	1	UNIDAD	
896	78181500	CAMBIO CABLE DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
897	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
898	78181500	CAMBIO DE BATERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
899	78181500	CAMBIO BOMBILLOS SISTEMA DE LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO AMBULANCIA					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
900	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	
901	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	
902	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
903	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
904	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
905	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
906	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
907	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
908	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
909	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
910	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
911	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
912	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

913	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
914	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
915	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
916	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
917	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	
918	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
919	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
920	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
921	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
922	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
923	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
924	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
925	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
926	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	
927	78181500	CAMBIO MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
928	78181500	CAMBIO MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
929	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
930	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
931	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
932	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
933	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
934	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
935	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
936	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

937	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
938	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	
939	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
940	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	
941	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
942	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
943	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
944	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
945	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
946	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
947	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
948	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
949	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
950	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
951	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS	1	UNIDAD	
952	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
953	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
954	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
955	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
956	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
957	78181500	MANTENIMEINTO	1	UNIDAD	

		MODULO ABS			
958	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD	
959	78181500	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	1	UNIDAD	
960	78181500	RECTIFICION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	
961	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
962	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
963	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
964	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
965	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
966	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
967	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
968	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
969	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
970	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
971	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
972	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
973	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
974	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
975	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
976	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
977	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
978	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

979	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
980	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
981	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
982	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
983	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
984	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
985	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
986	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
987	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
988	78181500	CAMBIO SCV1 SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
989	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES	1	UNIDAD	
990	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
991	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	
992	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	
993	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	
994	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
995	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	
996	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
997	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD	
998	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	

999	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	
1000	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	
1001	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	
1002	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	
1003	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	
1004	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
1005	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
1006	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	
1007	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					
1008	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1009	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1010	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1011	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1012	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1013	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1014	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1015	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1016	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1017	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	
1018	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	
1019	78181500	MANTENIMIENTO	1	UNIDAD	

		GENERAL COMPRESOR A.A.			
1020	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	
1021	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	
1022	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
1023	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
1024	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1025	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1026	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1027	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1028	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1029	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1030	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1031	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1032	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1033	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1034	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1035	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1036	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1037	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE	1	UNIDAD	

		CULATA (INCLUYE REPUESTOS)			
1038	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1039	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1040	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1041	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1042	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1043	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1044	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1045	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1046	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1047	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1048	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1049	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1050	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1051	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1052	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1053	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
1054	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
1055	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
1056	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
1057	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	
1058	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	

1059	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION					
1060	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
1061	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1062	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1063	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1064	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1065	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1066	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1067	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1068	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1069	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1070	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1071	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1072	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1073	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1074	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	
1075	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD	
1076	78181500	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE	1	UNIDAD	

1077	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL	1	UNIDAD	
1078	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	
1079	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA	1	UNIDAD	
1080	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD	
1081	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD	
SISTEMA DE CARROCERIA					
1082	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1083	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1084	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1085	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1086	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1087	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1088	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1089	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1090	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1091	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1092	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1093	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

1094	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1095	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1096	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1097	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1098	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON	1	UNIDAD	
1099	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO	1	UNIDAD	
1100	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO	1	UNIDAD	
1101	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD	
1102	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD	
1103	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD	
1104	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	
1105	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER	1	UNIDAD	
1106	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	
1107	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	
1108	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	
1109	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	
1110	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	
1111	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD	
1112	78181500	REPARACION LUCES LED CARROCERIA MEDICALIZADA (INCLUYE REPUESTO)	1	UNIDAD	
MANTENIMIENTO TRACTORES Y MAQUINARIA					
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS					
1113	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	

1114	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1115	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1116	78181500	CAMBIO BUJES SUSPENSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1117	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1118	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1119	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	
1120	78181500	CAMBIO DE PERNOS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1121	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1122	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	
1123	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1124	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1125	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1126	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1127	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1128	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1129	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1130	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1131	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	
1132	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	
1133	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	
1134	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	
SISTEMA DE FRENOS					
1135	78181500	CAMBIO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1136	78181500	CAMBIO BOMBA DE	1	UNIDAD	

		FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)			
1137	78181500	CAMBIO CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1138	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1139	78181500	MANTENIMENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD	
SISTEMA ELECTRICO					
1140	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1141	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1142	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1143	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1144	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1145	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1146	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1147	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1148	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1149	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1150	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1151	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1152	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1153	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1154	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1155	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1156	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

1157	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1158	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1159	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1160	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1161	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1162	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1163	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1164	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1165	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1166	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1167	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1168	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	
1169	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	
1170	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	
1171	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	
1172	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	
1173	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	
1174	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
1175	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	
1176	78181500	REPARACION DEL	1	UNIDAD	

		CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA			
1177	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	
1178	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	
1179	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	
1180	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	
1181	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	
1182	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	
1183	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	
SISTEMAS DEL MOTOR					
1184	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	
1185	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1186	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1187	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1188	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1189	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1190	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1191	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1192	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1193	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KIT COMPLETO)	1	UNIDAD	
1194	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1195	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

1196	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1197	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1198	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1199	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS	1	UNIDAD	
1200	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1201	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1202	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1203	78181500	CAMBIO KIT CADENA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1204	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1205	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1206	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1207	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1208	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1209	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1210	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1211	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1212	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1213	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1214	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	
1215	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	
1216	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	

1217	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	
1218	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	
1219	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	
1220	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	
SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA					
1221	78181500	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA (TRANSMISION DE POTENCIA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1122	78181500	CAMBIO BUJES PALANCAS AUXILIARES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1223	78181500	CAMBIO CRUSETAS TOMA FUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1224	78181500	CAMBIO DE ACEITE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1225	78181500	CAMBIO 02 DE CUCHILLAS CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1226	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1227	78181500	MANTENIMIENTO CARCASA CORTAMALEZA	1	UNIDAD	
1228	78181500	MANTENIMIENTO DIFERENCIAL DIFERENCIALES	1	UNIDAD	
1229	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION GATOSHIDRAULICOS	1	UNIDAD	
1230	78181500	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD	
1231	78181500	REPARACION DEL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	
1232	78181500	REPARACION DIFERENCIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1233	78181500	REPARACION EJE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1234	78181500	REPARACION EJE TOMAFUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	
1235	78181500	REPARACION TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	

Nota 1. En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados en el presente anexo.

Nota 2. En caso que el proponente no indique el impuesto a las ventas (IVA) y haya lugar a este se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA presunto), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien está legalmente exento de IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

Nota 3. De conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el Peso Colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia, en tal sentido no se establecerán sus tarifas con centavos, sino que deberán hacerse siempre las aproximaciones, de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACION
0.01 Centavos a 0.49 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente anterior
0.50 Centavos a 0.99 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente siguiente.

Atentamente,

MYCIM ARENAS LUCENA DIEGO ARMANDO
GERENTE DE PROYECTO

SJABCO HERNANDEZ SANDOVAL GIRLANDIS
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO

TK GREY VILLA MELISSA
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONOMICO-FINANCIERO

ANEXO "C"
ESTUDIO DE MERCADO

En cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, se realizó el presente estudio de mercado, teniendo en cuenta procesos publicados en el SECOP II durante años anteriores y las cotizaciones efectuadas por los proveedores consultados, que permitieron determinar el valor del presupuesto oficial del presente proceso, así como el valor estimado de los bienes, obras y servicios objeto de adquisición.

El valor promedio cotizado fue calculado a través de la comparación de las 02 cotizaciones recibidas por proveedores a los cuáles se les realizó la invitación para presentar sus respectivas cotizaciones, y las allegaron al Batallón de Comando y Apoyo de I.M No.1, los cuáles suministraron las cotizaciones relacionadas a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	SERVI TODO MONTERIA	JUAN ALVARO RESTREPO PRETEL	VALOR PROMEDIO
MANTENIMIENTO AUTOMOVILES					**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
1	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 LLANTAS	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
2	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
3	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
4	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
5	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
6	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
7	78181500	CAMBIO 02 BUJES DE	1	UNIDAD	$	$	$

		AMORTUGUADORES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)			46.449,72	44.280,00	45.364,86
8	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
9	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
10	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
11	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.162.171,99	$ 1.107.885,60	$ 1.135.028,80
12	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 826.805,02	$ 788.184,00	$ 807.494,51
13	78181500	CAMBIO DE EJE DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 450.562,28	$ 429.516,00	$ 440.039,14
14	78181500	CAMBIO DE EJE IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 450.562,28	$ 429.516,00	$ 440.039,14
15	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
16	78181500	CAMBIO DE 04 PERNOS, TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
17	78181500	CAMBIO TRICETA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
18	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 60.384,64	$ 57.564,00	$ 58.974,32
19	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
20	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
21	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26

22	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 60.384,64	$ 57.564,00	$ 58.974,32
23	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 9.283,94	$ 8.856,00	$ 9.069,97
24	78181500	CAMBIO 02 KIT MUELLES Y GUIAS CALIPER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
25	78181500	CAMBIO DE 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
26	78181500	CAMBIO 02 PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
27	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
28	78181500	CAMBIO DE 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,04	$ 146.124,00	$ 149.704,02
29	78181500	CAMBIO DE 02 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 143.994,13	$ 137.268,00	$ 140.631,07
30	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
31	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
32	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.404,75	$ 39.852,00	$ 40.628,38
33	78181500	CAMBIO DE 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
34	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
35	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
36	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
SISTEMA DE FRENOS							
37	78181500	CAMBIO JUEGO DE BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55

38	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
39	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 450.562,28	$ 429.516,00	$ 440.039,14
40	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
41	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
42	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 88.254,47	$ 84.132,00	$ 86.193,24
43	78181500	CAMBIO JUEGODE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
44	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
45	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 125.414,24	$ 119.556,00	$ 122.485,12
46	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
47	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
48	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
49	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD EN LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 104.047,37	$ 99.187,20	$ 101.617,29
50	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
51	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD	$ 339.082,96	$ 323.244,00	$ 331.163,48
52	78181500	RECTIFICADA DE 02 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
53	78181500	RECTIFICADA 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75

54	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
SISTEMA ELECTRICO							
55	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
56	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
57	78181500	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA CON DEPOSITO Y FILTRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
58	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 61.313,63	$ 58.449,60	$ 59.881,62
59	78181500	CAMBIO DE 02 LUCES EXPLORADORAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
60	78181500	CAMBIO 02 ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
61	78181500	CAMBIO 02 FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 315.858,10	$ 301.104,00	$ 308.481,05
62	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.162.171,99	$ 1.107.885,60	$ 1.135.028,80
63	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
64	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
65	78181500	CAMBIO DE BOBINAS DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 276.840,33	$ 263.908,80	$ 270.374,57
66	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 159.284,04	$ 146.124,00	$ 152.704,02
67	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
68	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 604.775,35	$ 576.525,60	$ 590.650,48
69	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 125.414,24	$ 116.556,00	$ 120.985,12

70	78181500	CAMBIO SENSOR PRENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 112.408,32	$ 107.157,60	$ 109.782,96
71	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.495,90	$ 111.054,24	$ 113.775,07
72	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 112.408,32	$ 107.157,60	$ 109.782,96
73	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 152.355,08	$ 145.238,40	$ 148.796,74
74	78181500	CAMBIO TABLERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.744.249,46	$ 2.616.602,40	$ 2.680.425,93
75	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
76	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
77	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
78	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
79	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
80	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 130.059,22	$ 123.984,00	$ 127.021,61
81	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
82	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
83	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
84	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58

85	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
86	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
87	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
88	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
89	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
90	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
91	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO							
92	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
93	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
94	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
95	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.811.539,08	$ 1.726.920,00	$ 1.769.229,54
96	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
97	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74

98	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
99	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
100	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
101	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 156.408,00	$ 161.813,50
102	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
103	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
104	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	$ 353.017,87	$ 336.528,00	$ 344.772,94
105	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADOR (INCLUYE DESMONTE DE TABLERO Y DEMAS COMPONENTES DE CABINA)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
106	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
SISTEMAS DEL MOTOR							
107	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
108	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
109	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
110	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
111	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
112	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18

113	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
114	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
115	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
116	78181500	CAMBIO KIT DISTRIBUCION CORREA TENSOR PATIN BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
117	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GUIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.972.782,08	$ 3.000.000,00	$ 2.986.391,04
118	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
119	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
120	78181500	CAMBIO DE CARCASA Y TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
121	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
122	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
123	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
124	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
125	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD	$ 696.745,80	$ 664.200,00	$ 680.472,90
126	78181500	CAMBIO KIT IMPULSADORES DE VALVULAS ADMICION ESPCAPE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
127	78181500	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96

128	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
129	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
130	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 88.254,47	$ 84.132,00	$ 86.193,24
131	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
132	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
133	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
134	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
135	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
136	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
137	78181500	DIAGNOSTICO Y REPARACION MEDIANTE BANCO DE PRUEBA DE INYECTORES	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
138	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
139	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
140	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	$ 4.631.037,08	$ 4.414.716,00	$ 4.522.876,54
SISTEMA DE TRANSMISION							
141	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
142	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75

143	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
144	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
145	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 738.550,55	$ 704.052,00	$ 721.301,28
146	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
147	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
148	78181500	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
149	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
150	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
151	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.043.787,68	$ 1.948.320,00	$ 1.996.053,84
152	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.144.521,60	$ 1.091.659,20	$ 1.118.090,40
SISTEMA DE CARROCERIA							
153	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
154	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.000,00	$ 498.973,46
155	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18

156	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
157	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,04	$ 146.124,00	$ 149.704,02
158	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
159	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
160	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.254.142,44	$ 1.195.560,00	$ 1.224.851,22
161	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
162	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
163	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
164	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
165	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
166	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
167	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
168	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
169	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50

170	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
171	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	$ 204.278,77	$ 194.832,00	$ 199.555,39
172	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
173	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
174	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
175	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	$ 1.950.888,24	$ 1.859.760,00	$ 1.905.324,12
176	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
177	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA DERECHA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
178	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
179	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
180	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
181	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO CAMIONETAS DIESEL - GASOLINA							
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
181	78181500	ALINEACION Y BALANCEO 04 RUEDAS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
182	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
183	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02

184	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO.	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
185	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 414.744,39	$ 395.371,20	$ 405.057,80
186	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34
187	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
188	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
189	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
190	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
191	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
192	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
193	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
194	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
195	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.950.888,24	$ 1.859.760,00	$ 1.905.324,12
196	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.412.071,49	$ 1.346.112,00	$ 1.379.091,75
197	78181500	CAMBIO 02 CRUCETAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55

198	78181500	CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
199	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
200	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
201	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
202	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
203	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.256.000,43	$ 1.197.331,20	$ 1.226.665,82
204	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
205	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO UNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
206	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
207	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 9.289,94	$ 8.856,00	$ 9.072,97
208	78181500	CAMBIO 02 MUELLES TRASEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
209	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
210	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
211	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62

212	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
213	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
214	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
215	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.164.958,98	$ 1.110.542,40	$ 1.137.750,69
216	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 408.757,54	$ 389.664,00	$ 399.210,77
217	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.017,35	$ 97.252,00	$ 99.634,68
218	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
219	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 9.289,94	$ 8.856,00	$ 9.072,97
220	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
221	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
222	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
223	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
224	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
SISTEMA DE FRENOS							
225	78181500	CAMBIO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
226	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
227	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62

228	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 304.165,80	$ 347.155,20	$ 325.660,50
229	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 274.053,35	$ 261.252,00	$ 267.652,68
230	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
231	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
232	78181500	CAMBIO 02 GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
233	78181500	CAMBIO 02 GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
234	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
235	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.289.569,17	$ 3.135.909,60	$ 3.212.739,39
236	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.563,23	$ 754.531,20	$ 773.047,22
237	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
238	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS	1	UNIDAD	$ 297.278,21	$ 283.392,00	$ 290.335,11
239	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
240	78181500	RECTIFICACIÓN DE 02 CAMPANAS FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
241	78181500	RECTIFICACION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
242	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
SISTEMA ELECTRICO							

243	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.162.171,99	$ 1.107.885,60	$ 1.135.028,80
244	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
245	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 162.189,38	$ 97.416,00	$ 129.802,69
246	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 162.189,38	$ 97.416,00	$ 129.802,69
247	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,00	$ 292.248,00	$ 299.408,00
248	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
249	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 522.094,85	$ 497.707,20	$ 509.901,03
250	78181500	CAMBIO CUERPO DE ACELERACION COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.813.397,07	$ 1.728.691,30	$ 1.771.044,19
251	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
252	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.360.574,77	$ 2.250.309,60	$ 2.305.442,19
253	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.164.958,98	$ 1.110.542,40	$ 1.137.750,69
254	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
255	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 382.745,69	$ 364.867,20	$ 373.806,45
256	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.016,08	$ 287.908,56	$ 324.962,32
257	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
258	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
259	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 236.057,48	$ 225.030,96	$ 230.544,22

260	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 234.106,59	$ 223.171,20	$ 228.638,90
261	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.563,23	$ 754.531,20	$ 773.047,22
262	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.124.089,22	$ 1.071.576,00	$ 1.097.832,61
263	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
264	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
265	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 161.645,03	$ 154.094,40	$ 157.869,72
266	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
267	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.702.042,68	$ 3.529.116,00	$ 3.615.579,34
268	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.152.882,05	$ 1.099.029,60	$ 1.125.955,83
269	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,45	$ 872.316,00	$ 893.687,73
270	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
271	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
272	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
273	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
274	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
275	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89

276	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
277	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
278	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD	$ 23.024,86	$ 22.140,00	$ 22.582,43
279	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
280	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
281	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
282	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
283	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
284	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
285	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.240,00	$ 299.404,08
286	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
287	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	$ 297.278,21	$ 283.392,00	$ 290.335,11
288	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	$ 354.875,86	$ 338.299,20	$ 346.587,53
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO							
289	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
290	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41

291	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.469,33	$ 106.272,00	$ 108.870,67
292	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.461.835,16	$ 2.346.840,00	$ 2.404.337,58
293	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
294	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 5.109.469,20	$ 4.870.800,00	$ 4.990.134,60
295	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
296	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
297	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
298	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 264.378,77	$ 194.832,00	$ 229.605,39
299	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
300	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
301	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
302	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
303	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
SISTEMAS DEL MOTOR							
304	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
305	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55

306	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
307	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
308	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.124.083,22	$ 1.071.576,00	$ 1.097.829,61
309	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
310	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
311	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
312	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 798.935,18	$ 761.616,00	$ 780.275,59
313	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 450.562,28	$ 429.516,00	$ 440.039,14
314	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 4.191.622,73	$ 3.995.827,20	$ 4.093.724,97
315	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
316	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
317	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 126.343,24	$ 120.441,60	$ 123.392,42
318	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
319	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
320	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40

321	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.043.787,68	$ 1.948.320,00	$ 1.996.053,84
322	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.152.882,05	$ 1.099.029,60	$ 1.125.955,83
323	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
324	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
325	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
326	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,92	$ 185.976,00	$ 190.532,46
327	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
328	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
329	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
330	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
331	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.552,00	$ 40.678,38
332	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 4.841.918,81	$ 4.615.747,20	$ 4.728.833,01
333	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
334	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
335	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 297.278,21	$ 283.392,00	$ 290.335,11
336	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
337	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 235.904,58	$ 224.942,40	$ 230.423,49
338	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69

339	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	$ 2.062.367,57	$ 1.966.032,00	$ 2.014.199,79
340	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	$ 8.844.955,68	$ 8.431.797,60	$ 8.638.376,64
SISTEMA DE TRANSMISION							
341	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
342	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
343	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
344	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
345	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
346	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
347	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
348	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.857.988,80	$ 1.771.200,00	$ 1.814.594,40
349	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.950.888,24	$ 1.859.760,00	$ 1.905.324,12
350	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
351	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
352	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 613.136,30	$ 584.496,00	$ 598.816,15

353	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
354	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,76	$ 53.136,00	$ 54.437,88
355	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
356	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
357	78181500	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 348.384,00	$ 355.345,91
358	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
359	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	$ 2.773.048,28	$ 2.643.516,00	$ 2.708.282,14
360	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.669.527,88	$ 3.498.120,00	$ 3.583.823,94
361	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.224.941,59	$ 2.121.012,00	$ 2.172.976,80
362	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
SISTEMA DE CARROCERIA							
363	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34
364	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,78	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,99
365	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34

366	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
367	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
368	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
369	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
370	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
371	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,51	$ 172.692,00	$ 176.922,76
372	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.114.793,28	$ 1.062.720,00	$ 1.088.756,64
373	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
374	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 641.006,14	$ 611.064,00	$ 626.035,07
375	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
376	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
377	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
378	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
379	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39

380	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
381	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
382	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
383	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
384	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
385	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
386	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
387	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
388	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
389	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	$ 2.043.787,68	$ 1.948.320,00	$ 1.996.053,84
390	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
391	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
392	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
MANTENIMIENTO CAMIONES ESTACAS - FURGON - VOLQUETA - CARRTANQUE HASTA 17.500 KG. P.B.V.							
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
393	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50

394	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
395	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
396	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
397	78181500	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
398	78181500	CAMBIO BARRA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
399	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
400	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.440,97	$ 399.848,00	$ 409.644,49
401	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
402	78181500	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
403	78181500	CAMBIO BUJES 04 MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
404	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 468.047,48	$ 398.520,00	$ 433.283,74
405	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.403.693,15	$ 2.348.611,20	$ 2.376.152,18
406	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
407	78181500	CAMBIO 02 CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41

408	78181500	CAMBIO DE 02 EJES CARDAN COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 203.277,74	$ 193.782,00	$ 198.529,87
409	78181500	CAMBIO DE EJE DE RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.099,48	$ 872.316,00	$ 893.707,74
410	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
411	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCA Y CAPUCHON RUEDA R/L (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 91.041,45	$ 86.788,80	$ 88.915,13
412	78181500	CAMBIO DE RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
413	78181500	CAMBIO DE RIN DE LA RUEDA (R22.5) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,75	$ 35.424,00	$ 36.291,88
414	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
415	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 94.416,00	$ 98.302,69
416	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
417	78181500	CAMBIO ESPLINDER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 733.905,58	$ 699.624,00	$ 716.764,79
418	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.162.171,99	$ 1.106.885,60	$ 1.134.528,80
419	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
420	78181500	CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
421	78181500	CAMBIO 02 MUELLES DELANTEROS COMPLETOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.718.639,64	$ 1.638.360,00	$ 1.678.499,82
422	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
423	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39

424	78181500	CAMBIO 04 RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
425	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
426	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 385.532,68	$ 367.524,00	$ 376.528,34
427	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 112.408,32	$ 107.157,60	$ 109.782,96
428	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
429	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
430	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
431	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
432	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
433	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
434	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
435	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
436	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
437	78181500	REPARACION CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
SISTEMA DE FRENOS							
438	78181500	CAMBIO DE 04 CAMPANAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 455.207,26	$ 433.944,00	$ 444.575,63
439	78181500	CAMBIO DE LEVA EN	1	UNIDAD	$	$	$

		"S" (INCLUYE REPUESTOS)			111.479,33	106.272,00	108.875,67
440	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
441	78181500	CAMBIO DIAFRACMAS TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
442	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,94	$ 752.760,00	$ 771.202,97
443	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES Y MANO DE OBRA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
444	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
445	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
446	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.976,47	$ 399.405,60	$ 409.191,04
447	78181500	CAMBIO SECADOR DE AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 502.585,97	$ 479.109,60	$ 490.847,79
448	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
449	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
450	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 645.651,11	$ 615.492,00	$ 630.571,56
451	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 919.360,38	$ 876.016,00	$ 897.688,19
452	78181500	CAMBIO VALVULA REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
453	78181500	CAMBIO VALVULAS BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
454	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,54	$ 75.276,00	$ 77.120,27

455	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 198.088,82	$ 185.976,00	$ 192.032,41
456	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
457	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 163.836,00	$ 167.849,98
458	78181500	RECTIFICADA DE 04 CAMPANAS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
459	78181500	REMACHE DE BANDAS DE FRENO (ENCINTADA). (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
460	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
461	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
SISTEMA ELECTRICO							
462	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
463	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
464	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
465	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.256.000,43	$ 1.197.331,20	$ 1.226.665,82
466	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
467	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
468	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.431.580,37	$ 1.364.709,60	$ 1.398.144,99
469	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.227.201,60	$ 1.169.877,60	$ 1.198.539,60

470	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
471	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
472	78181500	CAMBIO PALANCA LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 520.236,86	$ 495.936,00	$ 508.086,43
473	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
474	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
475	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 587.124,46	$ 559.699,20	$ 573.411,83
476	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 698.603,79	$ 665.971,20	$ 682.287,50
477	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 832.378,98	$ 793.497,60	$ 812.938,29
478	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
479	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
480	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE RIEL COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 708.822,73	$ 675.712,80	$ 692.267,77
481	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
482	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATUCA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
483	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 214.597,71	$ 204.573,60	$ 209.585,66
484	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15

485	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
486	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO)	1	UNIDAD	$ 4.199.054,69	$ 4.002.912,00	$ 4.100.983,35
487	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 800.793,17	$ 763.387,20	$ 782.090,19
488	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
489	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,00	$ 863.746,84
490	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
491	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
492	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
493	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
494	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
495	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
496	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	$ 222.958,66	$ 212.544,00	$ 217.751,33
497	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
498	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
499	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22

500	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
501	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 226.824,00	$ 248.116,19
502	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	$ 222.958,66	$ 212.544,00	$ 217.751,33
503	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,00	$ 319.368,52
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO							
504	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
505	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
506	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
507	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.463.693,15	$ 2.348.611,20	$ 2.406.152,18
508	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 149.808,95	$ 142.811,20	$ 146.310,08
509	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,91	$ 425.088,00	$ 435.502,96
510	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,91	$ 425.088,00	$ 435.502,96
511	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
512	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
513	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
514	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64

515	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
516	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	$ 185.798,88	$ 177.120,00	$ 181.459,44
517	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
518	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
519	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	$ 157.929,05	$ 150.552,00	$ 154.240,53
SISTEMAS DEL MOTOR							
520	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
521	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
522	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
523	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.161.243,00	$ 1.107.000,00	$ 1.134.121,50
524	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
525	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
526	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
527	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 832.378,98	$ 793.497,60	$ 812.938,29
528	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.844.053,88	$ 1.757.916,00	$ 1.800.984,94
529	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08

530	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 5.220.948,53	$ 4.977.072,00	$ 5.099.010,27
531	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 162.574,02	$ 154.980,00	$ 158.777,01
532	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
533	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 234.106,59	$ 232.171,20	$ 233.138,90
534	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
535	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
536	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
537	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
538	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
539	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 150.497,09	$ 143.467,20	$ 146.982,15
540	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.469,87	$ 146.301,12	$ 149.885,50
541	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.348.899,87	$ 1.285.891,20	$ 1.317.395,54
542	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
543	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.469,87	$ 146.301,12	$ 149.885,50

544	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 122.627,26	$ 116.899,20	$ 119.763,23
545	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.537.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.500.354,98
546	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
547	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
548	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
549	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 4.199.983,68	$ 4.003.797,60	$ 4.101.890,64
550	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
551	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 790.574,23	$ 753.645,60	$ 772.109,92
552	78181500	CAMBIO DE 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
553	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
554	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
555	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 141.482,41	$ 134.873,60	$ 138.178,01
556	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
557	78181500	REPARACION DE COMPRESOR	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
558	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	$ 2.360.574,77	$ 2.250.309,60	$ 2.305.442,19
559	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	$ 10.855.299,56	$ 10.348.236,00	$ 10.601.767,78
SISTEMA DE TRANSMISION							

560	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
561	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 195.688,82	$ 185.276,00	$ 190.482,41
562	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
563	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
564	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.067,89	$ 172.610,00	$ 176.838,95
565	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
566	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.904.438,52	$ 1.815.480,00	$ 1.859.959,26
567	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 237.822,57	$ 226.713,60	$ 232.268,09
568	78181500	CAMBIO GUAYAS DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 339.082,96	$ 323.244,00	$ 331.163,48
569	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 339.082,96	$ 323.244,00	$ 331.163,48
570	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.069,48	$ 872.316,00	$ 893.692,74
571	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
572	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 227.362,68	$ 216.742,60	$ 222.052,64
573	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 64.100,61	$ 61.106,40	$ 62.603,51
574	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02

575	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 92.899,44	$ 88.560,00	$ 90.729,72
576	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
577	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.463.693,15	$ 2.348.611,20	$ 2.406.152,18
578	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 512.804,91	$ 488.851,20	$ 500.828,06
579	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
580	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
581	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 567.411,20	$ 586.557,78
SISTEMA DE CARROCERIA							
582	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
583	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.370.610,81	$ 1.306.588,00	$ 1.338.599,41
584	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
585	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CARPA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
586	78181500	CAMBIO DE MOTOBOMBA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.494.349,96	$ 2.377.836,00	$ 2.436.092,98
587	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
588	78181500	CAMBIO EMPAQUES PUERTA FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60

589	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
590	78181500	CAMBIO MANGUERA TIPO BOMBEROS PARA MOTOBOMBA X 20 MTS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
591	78181500	CAMBIO VARILLAS CARROCERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
592	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 733.905,58	$ 699.624,00	$ 716.764,79
593	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
594	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.680,00	$ 499.313,46
595	78181500	CORRECCION DE CORROSION EN EL PLATON	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
596	78181500	CAMBIO FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
597	78181500	INSTALACION CARPA PROTECTORA DE PLATON (VOLQUETAS)	1	UNIDAD	$ 641.006,14	$ 611.064,00	$ 626.035,07
598	78181500	INSTALACION CINTA REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (INCLUYE INSTALACION REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
599	78181500	INSTALACION REFUERZOS DE PISO PLATON	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
600	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO DERECHO	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
601	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
602	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO DERECHO	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36

603	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
604	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
605	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
606	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
607	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
608	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
609	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	$ 2.972.782,08	$ 2.833.990,00	$ 2.903.386,04
610	78181500	CAMBIO GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO EN LAMINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
611	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	$ 225.148,04	$ 309.960,00	$ 267.554,02
612	78181500	MANTENIEMINTO PINTURA PLATON	1	UNIDAD	$ 161.851,47	$ 154.291,20	$ 158.071,34
613	78181500	MANTENIMEINTO BARETAS CARROCERIA (LIJAR, SELLAR Y PINTAR MADERAS INCLUYE TORNILLOS Y MANO DE OBRA).	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
614	78181500	MANTENIMEINTO SISTEMA DE COMPUERTA PLATON	1	UNIDAD	$ 223.887,65	$ 213.429,60	$ 218.658,63
615	78181500	REPARACION GENERAL DE DE CARPA	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
616	78181500	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 303.960,00	$ 314.554,02
617	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30

618	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 696.745,80	$ 664.200,00	$ 680.472,90
619	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON COSTADO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 696.745,80	$ 664.200,00	$ 680.472,90
620	78181500	REPARACION CARROCERIA FURGON TECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.572.546,67	$ 1.499.091,20	$ 1.535.818,94
621	78181500	REPARACION COMPUERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
622	78181500	REPARACION PUERTAS FURGON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
623	78181500	REPARACION VARILLAS CARROCERIA	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
624	78181500	TRABAJOS DE CARPINTERIA COMPUERTAS CARROCERIA	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MICROBUS - BUSETA							
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
625	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
626	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	$ 247.387,77	$ 235.832,00	$ 241.609,89
627	78181500	CALIBRACION CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
628	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 240.850,40	$ 229.600,00	$ 235.225,20
629	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADOR TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.948,00	$ 254.033,22
630	78181500	CAMBIO BARRA DE DITECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
631	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 282.248,00	$ 294.408,08

632	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 364.165,80	$ 234.155,20	$ 299.160,50
633	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 502.585,97	$ 479.109,60	$ 490.847,79
634	78181500	CAMBIO 02 BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
635	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 53.296,75	$ 50.807,20	$ 52.051,98
636	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.404,75	$ 39.852,00	$ 40.628,38
637	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 57.597,65	$ 54.907,20	$ 56.252,43
638	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
639	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
640	78181500	CAMBIO 04 BUJES MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
641	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.997.367,96	$ 1.904.040,00	$ 1.950.703,98
642	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
643	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
644	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
645	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 88.254,47	$ 84.132,00	$ 86.193,24
646	78181500	CAMBIO DE	1	UNIDAD	$	$	$

		RETENEDORES CUBO DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)			151.426,09	144.352,00	147.889,05
647	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE ACEITE EJE TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 134.704,19	$ 128.412,00	$ 131.558,10
648	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 56.737,47	$ 54.087,20	$ 55.412,34
649	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 792.397,82	$ 755.384,00	$ 773.890,91
650	78181500	CAMBIO ESPLINTER. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 631.716,19	$ 602.208,00	$ 616.962,10
651	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.161.243,00	$ 1.107.000,00	$ 1.134.121,50
652	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
653	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
654	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
655	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	$ 9.289,94	$ 8.856,00	$ 9.072,97
656	78181500	CAMBIO 02 MUELLES DELANTEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
657	78181500	CAMBIO 02 MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.183,46	$ 85.017,60	$ 87.100,53
658	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
659	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
660	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 151.426,09	$ 144.352,80	$ 147.889,45

661	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
662	78181500	CAMBIO 02 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
663	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
664	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
665	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
666	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 94.416,00	$ 98.302,69
667	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
668	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
669	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
670	78181500	ENCURVADA MUELLES DELANTEROS	1	UNIDAD	$ 185.798,88	$ 177.120,00	$ 181.459,44
671	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
672	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
673	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
674	78181500	ENGRASE RODAMIENTOS TRASEROS.	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
675	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
SISTEMA DE FRENOS							
676	78181500	CAMBIO 04 CAMPANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
677	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE	1	UNIDAD	$	$	$

		FRENO (INCLUYE REPUESTOS)			260.118,43	247.968,00	254.043,22
678	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 457.065,24	$ 435.715,20	$ 446.390,22
679	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 629.479,72	$ 600.676,00	$ 615.077,86
680	78181500	CAMBIO 08 CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
681	78181500	CAMBIO DE LEVA EN "S" (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
682	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
683	78181500	CAMBIO 02 DISCOS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 367.881,78	$ 350.697,00	$ 359.289,39
684	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 91.041,45	$ 86.788,80	$ 88.915,13
685	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 344.656,92	$ 328.557,60	$ 336.607,26
686	78181500	CAMBIO KIT BANDAS DE FRENO (INCLUYE BANDAS, RODAJAS, PASADORES Y MUELLES) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
687	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
688	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE FRENOS (INCLUYE RACORES, MANO DE OBRA Y REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
689	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
690	78181500	CAMBIO RECAMARA DE FRENO TRASERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
691	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
692	78181500	CAMBIO REGULADOR DEL COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 264.763,40	$ 252.396,00	$ 258.579,70

693	78181500	CAMBIO SECADOR DE AIRE AD9 (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 362.823,92	$ 345.876,00	$ 354.349,96
694	78181500	CAMBIO SECADOR DEL AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 364.165,80	$ 347.155,20	$ 355.660,50
695	78181500	CAMBIO VALVULA DE AHOGO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
696	78181500	CAMBIO VALVULA DE FRENO (PEDAL) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
697	78181500	CAMBIO VALVULA FRENO DE PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 88.254,47	$ 84.132,00	$ 86.193,24
698	78181500	CAMBIO VALVULA REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
699	78181500	CAMBIO VALVULAS BYPASS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
700	78181500	CAMBIO VALVULAS DE PURGA DEPOSITOS DE AIRE	1	UNIDAD	$ 60.384,64	$ 57.564,00	$ 58.974,32
701	78181500	CORRECCION DE FUGAS AIRE SISTEMA DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
702	78181500	INSTALACION SECADOR AIRE AD9 (INCLUYE BASE, MANGUERAS Y CIRCUITO ELECTRICO)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
703	78181500	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
704	78181500	RECTIFICADA DE CAMPANAS	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
705	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENOS DE AHOGO	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
706	78181500	REVISION VALVULA DE AHOGO	1	UNIDAD	$ 235.035,58	$ 224.056,80	$ 229.546,19
SISTEMA ELECTRICO							

707	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
708	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
709	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 92.899,44	$ 88.560,00	$ 90.729,72
710	78181500	CAMBIO DE ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.051,20	$ 863.726,94
711	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
712	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
713	78181500	CAMBIO PEDAL DE ACELERACION CON SENSOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 606.633,34	$ 578.296,80	$ 592.465,07
714	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.144.521,10	$ 1.091.059,20	$ 1.117.790,15
715	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
716	78181500	CAMBIO PALANCA FRENO DE AHOGO Y PLUMILLAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 512.804,91	$ 488.851,20	$ 500.828,06
717	78181500	CAMBIO PALANCA LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
718	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
719	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
720	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 234.106,59	$ 223.171,20	$ 228.638,90
721	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 301.923,18	$ 287.820,00	$ 294.871,59
722	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 772.923,34	$ 736.819,20	$ 754.871,27

723	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS	1	UNIDAD	$ 246.183,52	$ 234.684,00	$ 240.433,76
724	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 316.787,09	$ 301.989,60	$ 309.388,35
725	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 772.923,34	$ 736.819,20	$ 754.871,27
726	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
727	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 198.865,01	$ 189.575,80	$ 194.220,41
728	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
729	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 112.408,32	$ 107.157,60	$ 109.782,96
730	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 587.124,46	$ 559.699,20	$ 573.411,83
731	78181500	CAMBIO TABLERO (TABLERO COMPLETO INDICADORES T LUCES - MILLARE COMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.930.575,31	$ 3.746.973,60	$ 3.838.774,46
732	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
733	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.127.799,20	$ 1.075.118,40	$ 1.101.458,80
734	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
735	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
736	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
737	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
738	78181500	MANTENIMIENTO	1	UNIDAD	$	$	$

		FAROLAS DELANTERAS			37.159,78	35.424,00	36.291,89
739	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
740	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
741	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
742	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 232.840,00	$ 186.094,58
743	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
744	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
745	78181500	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA AUTOMATICO PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
746	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
747	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
748	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	$ 157.929,05	$ 150.552,00	$ 154.240,53
749	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO							
750	78181500	CAMBIO ACEITE COMPRESOR	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
751	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30

752	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
753	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
754	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 512.804,91	$ 488.851,20	$ 500.828,06
755	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
756	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
757	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 606.633,34	$ 578.296,80	$ 592.465,07
758	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
759	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
760	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,00	$ 410.098,24
761	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50
762	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
763	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	$ 641.006,14	$ 611.064,00	$ 626.035,07
764	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
765	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	$ 244.325,53	$ 232.912,80	$ 238.619,17
SISTEMAS DEL MOTOR							
766	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08

767	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
768	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
769	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.161.243,00	$ 1.107.000,00	$ 1.134.121,50
770	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
771	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 829.592,00	$ 790.840,80	$ 810.216,40
772	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34
773	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 863.964,79	$ 823.608,00	$ 843.786,40
774	78181500	CAMBIO COMPRESOR SISTEMA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.535.627,74	$ 1.463.896,80	$ 1.499.762,27
775	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
776	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.911.666,42	$ 3.728.376,00	$ 3.820.021,21
777	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 157.929,05	$ 150.552,00	$ 154.240,53
778	78181500	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
779	78181500	CAMBIO DE REGULADOR DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
780	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
781	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01

782	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 181.153,91	$ 172.692,00	$ 176.922,96
783	78181500	CAMBIO EMPAQUE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
784	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
785	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 151.426,09	$ 144.352,80	$ 147.889,45
786	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
787	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	1	UNIDAD	$ 1.320.101,04	$ 1.258.437,60	$ 1.289.269,32
788	78181500	CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
789	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
790	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.469,87	$ 146.301,12	$ 149.885,50
791	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
792	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 195.088,82	$ 185.976,00	$ 190.532,41
793	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
794	78181500	CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 122.627,26	$ 116.899,20	$ 119.763,23
795	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.392.687,55	$ 3.234.211,20	$ 3.313.449,38
796	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
797	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 587.124,46	$ 559.699,20	$ 573.411,83
798	78181500	CAMBIO VALANCINES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99

799	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
800	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
801	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
802	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
803	78181500	REPARACION DE COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 429.195,41	$ 409.147,20	$ 419.171,31
804	78181500	REPARACION DE TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 983.873,88	$ 937.916,00	$ 960.894,94
805	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS PARA RECUPERAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FABRICANTE)	1	UNIDAD	$ 9.156.168,81	$ 8.728.479,60	$ 8.942.324,21
SISTEMA DE TRANSMISION							
806	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 367.871,78	$ 350.697,60	$ 359.284,69
807	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 171.863,96	$ 103.836,00	$ 137.849,98
808	78181500	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 182.082,90	$ 173.577,60	$ 177.830,25
809	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
810	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 218.313,68	$ 208.116,00	$ 213.214,84
811	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74

812	78181500	CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.844.053,88	$ 1.757.916,00	$ 1.800.984,94
813	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
814	78181500	CAMBIO 02 GUAYAS DE CAMBIOS	1	UNIDAD	$ 367.881,78	$ 350.697,60	$ 359.289,69
815	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
816	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
817	78181500	CAMBIO RETENERORES DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 157.000,05	$ 149.666,40	$ 153.333,23
818	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 234.106,59	$ 223.171,20	$ 228.638,90
819	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 65.029,61	$ 61.992,00	$ 63.510,81
820	78181500	DESARME Y DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 362.307,82	$ 345.384,00	$ 353.845,91
821	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 92.899,44	$ 88.560,00	$ 90.729,72
822	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
823	78181500	REPARACION GENERAL DE TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
824	78181500	MANTENIMEINTO TOMAFUERZA Y BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
825	78181500	MANTENIMEINTO BOMBA HIDRAULICA (DEL TMA FUERZA PLATON)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
826	78181500	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO (PLATON) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 214.597,71	$ 204.573,60	$ 209.585,66

827	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL GATO HIDRAULICO PLATON	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
SISTEMA DE CARROCERIA							
828	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.161.243,00	$ 1.107.000,00	$ 1.134.121,50
829	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
830	78181500	CAMBIO CORTINAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 724.531,00	$ 758.017,12
831	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
832	78181500	CAMBIO CUERDA DE AJUSTE CORTINAS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
833	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
834	78181500	CAMBIO FORROS SILLAS EN GENERAL CONDUCTOR Y PASAGEROS	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
835	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
836	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 244.325,53	$ 232.912,00	$ 238.618,77
837	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA PASAJEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
838	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
839	78181500	CAMBIO VIDRIO VENTANAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
840	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
841	78181500	INSTALACION CINTA REFLECTIVA ACUERDO NORMA TECNICA DOT-C2 (VALOR POR METRO INCLUYE INSTALACION) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 159.408,00	$ 163.313,50

842	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS DELANTERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
843	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
844	78181500	CAMBIO GUARDABARROS Y SALPICADERAS TRASERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
845	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA DERECHA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
846	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
847	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
848	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
849	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
850	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
851	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	$ 3.251.480,40	$ 3.099.600,00	$ 3.175.540,20
852	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
853	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
854	78181500	MANTENIMEINTO Y REPARACION PUERTA PASAJEROS	1	UNIDAD	$ 390.177,65	$ 371.952,00	$ 381.064,83
855	78181500	MANTENIMIENTO CORTINAS	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
856	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46

MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO MOTOCICLETA							
SUSPENSION							
857	78181500	CAMBIO DE ACEITE BARRAS TELESCOPICAS	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
858	78181500	CAMBIO RETENEDORES BARRAS TELESCOPICAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
859	78181500	CAMBIO BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
860	78181500	ENGRASE BUJES DE TIJERA	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
861	78181500	CAMBIO DE AMORTIGUADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
862	78181500	CAMBIO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
863	78181500	CAMBIO CAUCHO RODAMIENTOS KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
864	78181500	CAMBIO RODAMIENTO KIT DE ARRASTRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
865	78181500	JUEGO DE DIRECCION (CUNA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
MOTOR							
866	78181500	CALIBRACION DE VALVULAS	1	UNIDAD	$ 82.921,35	$ 79.048,00	$ 80.984,68
867	78181500	CAMBIO DE BUJIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 23.224,86	$ 22.140,00	$ 22.682,43
868	78181500	CAMBIO CADENILLA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 150.497,09	$ 143.467,20	$ 146.982,15
869	78181500	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38

870	78181500	CAMBIO DE CILINDRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
871	78181500	CAMBIO DE PISTON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
872	78181500	CAMBIO DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
873	78181500	CAMBIO MASA COMPLETA DISCO DE CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
874	78181500	CAMBIO RODAMIENTO CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
875	78181500	CAMBIO RODAMIENTO DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
876	78181500	CAMBIO BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
877	78181500	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.183,46	$ 85.017,60	$ 87.100,53
878	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
879	78181500	CAMBIO GUAYA ACELERADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
880	78181500	CAMBIO GUAYA CLUTCH (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 88.254,47	$ 84.132,00	$ 86.193,24
881	78181500	CAMBIO CARBURADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
882	78181500	CAMBIO FILTRO DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 51.094,69	$ 48.708,00	$ 49.901,35
883	78181500	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
FRENOS							
884	78181500	CAMBIO DE BANDAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
885	78181500	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
886	78181500	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92

887	78181500	ENGRASE DE LEVA DE FRENO	1	UNIDAD	$ 23.224,86	$ 22.140,00	$ 22.682,43
SISTEMA ELECTRICO							
888	78181500	CAMBIO ARNES ELECTRICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
889	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
890	78181500	CAMBIO BOBINA DE LUCES Y CARGA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
891	78181500	CAMBIO DE CDI (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
892	78181500	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
893	78181500	CAMBIO RELE DIRECCIONALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
894	78181500	CAMBIO SOLENOIDE DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 57.597,65	$ 54.907,20	$ 56.252,43
895	78181500	REPARACION SISTEMA DE LUCES	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
896	78181500	CAMBIO CABLE DE ALTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
897	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
898	78181500	CAMBIO DE BATERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
899	78181500	CAMBIO BOMBILLOS SISTEMA DE LUCES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
MANTENIMIENTO VEHICULOS TIPO AMBULANCIA							
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
900	78181500	ALINEACION Y BALANCEO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67

901	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
902	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 157.929,05	$ 150.552,00	$ 154.240,53
903	78181500	CAMBIO 02 AMORTIGUADORES TRASERO. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
904	78181500	CAMBIO BARRAS DE TORCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 339.082,96	$ 323.244,00	$ 331.163,48
905	78181500	CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 831.449,99	$ 792.612,00	$ 812.031,00
906	78181500	CAMBIO BOMBA INFERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 274.053,35	$ 261.252,00	$ 267.652,68
907	78181500	CAMBIO BOMBA SUPERIOR DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
908	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
909	78181500	CAMBIO BRAZO PITMAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 336.295,97	$ 320.587,20	$ 328.441,59
910	78181500	CAMBIO BUJES DE AMORTUGUADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
911	78181500	CAMBIO BUJES DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
912	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 244.325,53	$ 232.912,80	$ 238.619,17
913	78181500	CAMBIO 04 BUJES DE TIJERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 309.355,14	$ 294.904,80	$ 302.129,97
914	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.627.598,19	$ 1.551.571,20	$ 1.589.584,70

915	78181500	CAMBIO CATALIZADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 894.621,61	$ 852.832,80	$ 873.727,21
916	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
917	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
918	78181500	CAMBIO DE 06 PERNOS CON TUERCAS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
919	78181500	CAMBIO DE EJE DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
920	78181500	CAMBIO DE EJE TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,00	$ 773.017,12
921	78181500	CAMBIO EMPAQUES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
922	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 729.260,60	$ 695.196,00	$ 712.228,30
923	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
924	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DE RUEDA LADO PUNTA EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 78.964,52	$ 75.276,00	$ 77.120,26
925	78181500	CAMBIO GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
926	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	$ 18.579,89	$ 17.712,00	$ 18.145,95
927	78181500	CAMBIO MUELLES TRASEROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
928	78181500	CAMBIO MUÑECOS DE BARRA ESTAVILIZADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
929	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08

930	78181500	CAMBIO RACK DE CAJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 576.411,20	$ 591.057,78
931	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 150.497,09	$ 143.407,20	$ 146.952,15
932	78181500	CAMBIO 02 RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
933	78181500	CAMBIO 04 ROTULAS TIJERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
934	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
935	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
936	78181500	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.183,46	$ 85.017,20	$ 87.100,33
937	78181500	CAMBIO 02 TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
938	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	$ 9.289,94	$ 8.856,00	$ 9.072,97
939	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
940	78181500	ENCURVADA MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	$ 239.248,60	$ 221.400,00	$ 230.324,30
941	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
942	78181500	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
943	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
SISTEMA DE FRENOS							
944	78181500	CAMBIO JUEGO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
945	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46

946	78181500	CAMBIO BOSTER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
947	78181500	CAMBIO CALIPER DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
948	78181500	CAMBIO 02 CAMPANA DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
949	78181500	CAMBIO 02 CILINDROS DE FRENO(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
950	78181500	CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 178.366,92	$ 170.035,00	$ 174.200,96
951	78181500	CAMBIO GRADUACION DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 51.094,69	$ 48.708,00	$ 49.901,35
952	78181500	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 151.426,09	$ 144.352,80	$ 147.889,45
953	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 55.739,66	$ 53.136,00	$ 54.437,83
954	78181500	CAMBIO MODULO ABS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.192.426,78	$ 2.090.016,00	$ 2.141.221,39
955	78181500	CAMBIO REGULADOR DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
956	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD E LA RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 244.325,53	$ 232.912,80	$ 238.619,17
957	78181500	MANTENIMEINTO MODULO ABS	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
958	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEFRENOS	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
959	78181500	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
960	78181500	RECTIFICION 02 DISCOS DE FRENO	1	UNIDAD	$ 83.609,50	$ 79.704,00	$ 81.656,75
961	78181500	REPARACION Y O MANTENIMIENTO CALIPER DE FRENO	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64

SISTEMA ELECTRICO							
962	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 863.964,79	$ 823.608,00	$ 843.786,40
963	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 455.207,26	$ 433.944,00	$ 444.575,63
964	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
965	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 102.189,38	$ 97.416,00	$ 99.802,69
966	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 243.396,53	$ 232.027,20	$ 237.711,87
967	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 178.366,92	$ 170.035,20	$ 174.201,06
968	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
969	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 587.124,46	$ 559.699,20	$ 573.411,83
970	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
971	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
972	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 894.621,61	$ 852.832,80	$ 873.727,21
973	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 299.846,25	$ 276.307,20	$ 288.076,73
974	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
975	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
976	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
977	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 587.124,46	$ 559.699,20	$ 573.411,83

978	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
979	78181500	CAMBIO SENSOR PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 336.295,97	$ 320.587,20	$ 328.441,59
980	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
981	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.348.899,87	$ 1.285.891,20	$ 1.317.395,54
982	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
983	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 238.008,37	$ 226.890,72	$ 232.449,55
984	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 143.158,04	$ 136.470,96	$ 139.814,50
985	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 576.411,20	$ 591.057,78
986	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.671.385,87	$ 3.499.891,20	$ 3.585.638,54
987	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
988	78181500	CAMBIO SCV1 SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
989	78181500	CAMBIO 04 INYECTORES	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
990	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
991	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
992	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
993	78181500	MANTENIMIENTO	1	UNIDAD	$	$	$

		ESTOP´S			37.159,78	35.424,00	36.291,89
994	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
995	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
996	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
997	78181500	REPARACION BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
998	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	$ 178.366,92	$ 170.035,20	$ 174.201,06
999	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
1000	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
1001	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1002	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
1003	78181500	REPARACION MOTORES VIDRIOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1004	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 585.266,47	$ 557.928,00	$ 571.597,24
1005	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1006	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1007	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO							
1008	78181500	CAMBIO ACEITE	1	UNIDAD	$	$	$

		COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)			111.479,33	106.272,00	108.875,67
1009	78181500	CAMBIO BOBINA COMPRESOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1010	78181500	CAMBIO BOTELLA DESIDRATADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1011	78181500	CAMBIO COMPRESOR A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.813.397,07	$ 1.728.691,20	$ 1.771.044,14
1012	78181500	CAMBIO CONDENSADORA A.A (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
1013	78181500	CAMBIO DE MOTOR BLOWER CONDENSADORA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 445.917,31	$ 425.088,00	$ 435.502,66
1014	78181500	CAMBIO EVAPORADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
1015	78181500	CAMBIO FILTRO A.A. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
1016	78181500	CAMBIO VALVULA DE EXPANSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1017	78181500	CORRECCION DE FUGAS EN GENERAL A.A.	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1018	78181500	MANTENIMIENTO CONDENSADORA A.A.	1	UNIDAD	$ 148.939,10	$ 141.696,00	$ 145.317,55
1019	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR A.A.	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64
1020	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA A.A.	1	UNIDAD	$ 450.207,26	$ 433.944,00	$ 442.075,63
1021	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL TABLERO DE MANDOS CLIMATIZACION	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1022	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO A.A.	1	UNIDAD	$ 141.207,15	$ 134.611,20	$ 137.909,18
SISTEMAS DEL MOTOR							

1023	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1024	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 157.929,05	$ 150.552,00	$ 154.240,53
1025	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
1026	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 395.520,00	$ 406.783,74
1027	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 975.444,12	$ 929.880,00	$ 952.662,06
1028	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 334.447,98	$ 318.816,00	$ 326.631,99
1029	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
1030	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34
1031	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 798.935,18	$ 761.616,00	$ 780.275,59
1032	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KITCOMPLETO) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 243.396,53	$ 232.027,20	$ 237.711,87
1033	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.392.687,55	$ 3.234.211,20	$ 3.313.449,38
1034	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 205.307,76	$ 195.717,60	$ 200.512,68
1035	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
1036	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 150.497,09	$ 143.467,20	$ 146.982,15
1037	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE	1	UNIDAD	$	$	$

		CULATA (INCLUYE REPUESTOS)			455.207,26	433.944,00	444.575,63
1038	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
1039	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 213.668,71	$ 203.688,00	$ 208.678,36
1040	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.256.000,43	$ 1.197.331,20	$ 1.226.665,82
1041	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 308.426,14	$ 294.019,20	$ 301.222,67
1042	78181500	CAMBIO KIT CADEMA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
1043	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 789.645,24	$ 752.760,00	$ 771.202,62
1044	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1045	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 122.627,26	$ 116.899,20	$ 119.763,23
1046	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 246.183,52	$ 234.684,00	$ 240.433,76
1047	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 975.444,12	$ 929.880,00	$ 952.662,06
1048	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
1049	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 367.881,78	$ 350.697,60	$ 359.289,69
1050	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 41.804,75	$ 39.852,00	$ 40.828,38
1051	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.671.385,87	$ 3.499.891,20	$ 3.585.638,54
1052	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
1053	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 120.769,27	$ 115.128,00	$ 117.948,64

1054	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1055	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 882.544,68	$ 841.320,00	$ 861.932,34
1056	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1057	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	$ 92.899,44	$ 88.560,00	$ 90.729,72
1058	78181500	REPARACION DE TURBO	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
1059	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	$ 9.152.452,83	$ 8.724.931,20	$ 8.938.692,02
SISTEMA DE TRANSMISION							
1060	78181500	CALIBRACION DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1061	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1062	78181500	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 297.278,21	$ 283.392,00	$ 290.335,11
1063	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA 4H - 4L(INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.183,46	$ 85.017,60	$ 87.100,53
1064	78181500	CAMBIO BUJES PALANCA DE CAMBIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.183,46	$ 85.017,60	$ 87.100,53
1065	78181500	CAMBIO COLAXIBLE YOKE DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
1066	78181500	CAMBIO CORONA DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
1067	78181500	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.813.397,07	$ 1.728.691,20	$ 1.771.044,14

1068	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION AUTOMATICA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.043.787,08	$ 1.948.320,00	$ 1.996.053,54
1069	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA TRANSMISION MANUAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
1070	78181500	CAMBIO PIÑON SPEED (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1071	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1072	78181500	CAMBIO SENSOR DE VELOCIDAD (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
1073	78181500	CAMBIO TUERCA YOKE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 60.384,04	$ 57.564,00	$ 58.974,02
1074	78181500	DIAGNOSTICO TRANSMISION	1	UNIDAD	$ 92.899,44	$ 88.560,00	$ 90.729,72
1075	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR BLOQUEO 4X4 DIFERENCIAL DELANTERO	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1076	78181500	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA BAJO Y DOBLE	1	UNIDAD	$ 328.864,02	$ 313.502,40	$ 321.183,21
1077	78181500	REPARACION GENERAL DIFERENCIAL	1	UNIDAD	$ 800.793,17	$ 763.387,20	$ 782.090,19
1078	78181500	REPARACION GENERAL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
1079	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION AUTOMATICA TRIPTRONICA	1	UNIDAD	$ 2.192.426,78	$ 2.090.016,00	$ 2.141.221,39
1080	78181500	REPARACION GENERAL TRANSMISION MANUAL	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
1081	78181500	REVISION SISTEMA ELECTRICO TRANSFER	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39

SISTEMA DE CARROCERIA							
1082	78181500	CAMBIO ALFOMBRA PISO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1083	78181500	CAMBIO BOMPER DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 884.402,67	$ 843.091,20	$ 863.746,94
1084	78181500	CAMBIO BOMPER TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 89.596,35	$ 85.411,20	$ 87.503,78
1085	78181500	CAMBIO CREMALLLERAS ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1086	78181500	CAMBIO DE RETROVISOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
1087	78181500	CAMBIO FORRO CUBIERTA PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
1088	78181500	CAMBIO FORROS COJINERIA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 418.047,48	$ 398.520,00	$ 408.283,74
1089	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.409,87	$ 146.361,12	$ 149.885,50
1090	78181500	CAMBIO MANIJA PUERTAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
1091	78181500	CAMBIO TAPICERIA EN VINICUERO Y PISO TOYOTA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1092	78181500	CAMBIO TIJERA ELEVAVIDRIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02
1093	78181500	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 688.384,85	$ 656.229,60	$ 672.307,23
1094	78181500	CAMBIO VIDRIO PUERTA DELANTERA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
1095	78181500	CAMBIO VIDRIO	1	UNIDAD	$	$	$

		PUERTA TRASERA(INCLUYE REPUESTOS)			241.538,54	230.256,00	235.897,27
1096	78181500	CAMBIO VIDRIO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
1097	78181500	FORRO DE VOLANTE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
1098	78181500	LATONERIA Y PINTURA COSTADOS PLATON	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1099	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS DELANTERO	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1100	78181500	LATONERIA Y PINTURA GUARDABARROS TRASERO	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1101	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DELANTERA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1102	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA PLATON	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1103	78181500	LATONERIA Y PINTURA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1104	78181500	LATONERIA Y PINTURA TECHO	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
1105	78181500	LATONERIA Y PINTURA BOMPER	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1106	78181500	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
1107	78181500	LATONERIA Y PINTURA DEFENSA TRASERA	1	UNIDAD	$ 260.118,43	$ 247.968,00	$ 254.043,22
1108	78181500	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	UNIDAD	$ 3.065.681,52	$ 2.922.480,00	$ 2.994.080,76
1109	78181500	LAVADO DE TAPICERIA (INCLUYE ALFOMBRA FORROS DE SILLAS)	1	UNIDAD	$ 325.148,04	$ 309.960,00	$ 317.554,02

1110	78181500	MANTENIMIENTO TIJERA ELEVAVIDRIOS	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
1111	78181500	POLARIZADO COMPLETO VIDRIOS	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
1112	78181500	REPARACION LUCES LED CARROCERIA MEDICALIZADA (INCLUYE REPUESTO)	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
MANTENIMIENTO TRACTORES Y MAQUINARIA							
SISTEMAS DE SUSPENSION - EJES - RUEDAS							
1113	78181500	BALNCEO EJE CARDAN	1	UNIDAD	$ 334.437,98	$ 318.816,00	$ 326.626,99
1114	78181500	CAMBIO BRAZOS AXIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 510.946,92	$ 487.080,00	$ 499.013,46
1115	78181500	CAMBIO BUJES DE CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.162.171,99	$ 1.107.885,60	$ 1.135.028,80
1116	78181500	CAMBIO BUJES SUSPENSION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.155.267,01	$ 2.054.592,00	$ 2.104.929,51
1117	78181500	CAMBIO CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.988.048,02	$ 1.895.184,00	$ 1.941.616,01
1118	78181500	CAMBIO CRUCETA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 246.183,05	$ 234.684,00	$ 240.433,53
1119	78181500	CAMBIO DE LLANTA	1	UNIDAD	$ 204.378,77	$ 194.832,00	$ 199.605,39
1120	78181500	CAMBIO DE PERNOS RUEDA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 176.508,94	$ 168.264,00	$ 172.386,47
1121	78181500	CAMBIO EXOSTO COMPLETO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.813.397,07	$ 1.728.691,20	$ 1.771.044,14
1122	78181500	CAMBIO GUSANILLO LLANTA	1	UNIDAD	$ 27.869,83	$ 26.568,00	$ 27.218,92
1123	78181500	CAMBIO PUNTA DE EJE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.412.071,49	$ 1.346.112,00	$ 1.379.091,75
1124	78181500	CAMBIO RACK DE CJA DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.360.574,77	$ 2.250.309,60	$ 2.305.442,19
1125	78181500	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08

1126	78181500	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA. (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
1127	78181500	CAMBIO SELLOS CAJA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
1128	78181500	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 800.793,17	$ 763.387,20	$ 782.090,19
1129	78181500	CAMBIO SOPORTE EJE CADAN (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
1130	78181500	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 274.239,15	$ 261.429,12	$ 267.834,14
1131	78181500	CAMBIO VALVULA DE INFLADO LLANTA	1	UNIDAD	$ 46.449,72	$ 44.280,00	$ 45.364,86
1132	78181500	CORRECCION DE FUGAS EXOSTO	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1133	78181500	ENGRASE GENERAL	1	UNIDAD	$ 167.218,99	$ 196.408,00	$ 181.813,50
1134	78181500	RECTIFICACION DEL RIN	1	UNIDAD	$ 232.248,60	$ 221.400,00	$ 226.824,30
SISTEMA DE FRENOS							
1135	78181500	CAMBIO BANDAS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
1136	78181500	CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1137	78181500	CAMBIO CILINDROS DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1138	78181500	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
1139	78181500	MANTENIMENTO GENERAL DE FRENOS	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
SISTEMA ELECTRICO							
1140	78181500	CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1141	78181500	CAMBIO BLOWER CABINA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22

1142	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.495,90	$ 111.054,24	$ 113.775,07
1143	78181500	CAMBIO CONTACTOR PEDAL DE FRENO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 130.988,21	$ 124.869,60	$ 127.928,91
1144	78181500	CAMBIO DE LUCES EXPLORADORES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
1145	78181500	CAMBIO ESTOP´S (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1146	78181500	CAMBIO FAROLAS DELANTERAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
1147	78181500	CAMBIO MOTOR CONTROLADOR MARIPOSA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.152.882,05	$ 1.099.029,60	$ 1.125.955,83
1148	78181500	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.881,78	$ 350.697,60	$ 328.789,69
1149	78181500	CAMBIO MOTOR REGULADOR TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.844.053,88	$ 1.757.916,00	$ 1.800.984,94
1150	78181500	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.516.118,86	$ 1.445.299,20	$ 1.480.709,03
1151	78181500	CAMBIO SENSOR CKP (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,20	$ 291.242,20
1152	78181500	CAMBIO SENSOR DE PRESION ABSOLUTA MULTIPLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 382.745,69	$ 364.867,20	$ 373.806,45
1153	78181500	CAMBIO SENSOR IAT TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 112.408,32	$ 107.157,20	$ 109.782,76
1154	78181500	CAMBIO SENSOR MAP MAF – CAUDALIMETRO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1155	78181500	CAMBIO SENSOR PEDAL DE ACELERACION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1156	78181500	CAMBIO SENSOR POSICION EJE DE LEVAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
1157	78181500	CAMBIO SENSOR	1	UNIDAD	$	$	$

		PREENCENDIDO (INCLUYE REPUESTOS)			419.905,47	400.291,20	410.098,34
1158	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 975.444,12	$ 929.880,00	$ 952.662,06
1159	78181500	CAMBIO SENSOR PRESION DEL TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.226.272,61	$ 1.168.992,00	$ 1.197.632,31
1160	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA COMBUSTIBLE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
1161	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE AIRE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 236.057,48	$ 225.030,96	$ 230.544,22
1162	78181500	CAMBIO SENSOR TEMPERATURA DE MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 236.057,48	$ 225.030,96	$ 230.544,22
1163	78181500	CAMBIO SENSOR TPS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1164	78181500	CAMBIO TABLERO INSTRUMENTOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.702.042,68	$ 3.529.116,00	$ 3.615.579,34
1165	78181500	CAMBIO VALVULA EGR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
1166	78181500	CAMBIO VALVULA SCV1 Y SCV2 BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
1167	78181500	CAMBIO VALVULA VSV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,20	$ 773.017,22
1168	78181500	DIAGNOSTICO DE FALLAS MEDIANTE ESCANER	1	UNIDAD	$ 74.319,55	$ 70.848,00	$ 72.583,78
1169	78181500	MANTENIMEINTO VALVULA EGR	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1170	78181500	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UNIDAD	$ 241.235,54	$ 230.256,00	$ 235.745,77
1171	78181500	MANTENIMIENTO ESTOP´S	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89
1172	78181500	MANTENIMIENTO FAROLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 37.159,78	$ 35.424,00	$ 36.291,89

1173	78181500	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	$ 241.538,54	$ 230.256,00	$ 235.897,27
1174	78181500	RAPARACION DEL CIRCUITO LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 234.106,59	$ 223.171,20	$ 228.638,90
1175	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	$ 246.183,52	$ 234.684,00	$ 240.433,76
1176	78181500	REPARACION DEL CIRCUITO LUCES TRASERAS Y DE REVERSA	1	UNIDAD	$ 327.006,03	$ 311.731,20	$ 319.368,62
1177	78181500	REPARACION ESPEJOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	$ 111.479,33	$ 106.272,00	$ 108.875,67
1178	78181500	REPARACION MODULO ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
1179	78181500	REPARACION MODULO LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
1180	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE CABINA	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1181	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES DELANTERAS	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1182	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE LUCES TRASERAS	1	UNIDAD	$ 153.284,08	$ 146.124,00	$ 149.704,04
1183	78181500	REVISION - REPARACION ARNES DE MOTOR	1	UNIDAD	$ 269.408,38	$ 256.824,00	$ 263.116,19
SISTEMAS DEL MOTOR							
1184	78181500	CALIBRACION VALVULAS	1	UNIDAD	$ 353.017,87	$ 336.528,00	$ 344.772,94
1185	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
1186	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 60.384,04	$ 57.564,00	$ 58.974,02

1187	78181500	CAMBIO ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 60.384,04	$ 57.564,00	$ 58.974,02
1188	78181500	CAMBIO ANILLOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.360.574,77	$ 2.250.309,60	$ 2.305.442,19
1189	78181500	CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1190	78181500	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.844.053,88	$ 1.757.916,00	$ 1.800.984,94
1191	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BANCADA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.720.683,43	$ 1.640.308,32	$ 1.680.495,88
1192	78181500	CAMBIO CASQUETES DE BIELA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.534.698,75	$ 1.463.011,20	$ 1.498.854,98
1193	78181500	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS (KIT COMPLETO)	1	UNIDAD	$ 605.704,35	$ 577.411,20	$ 591.557,78
1194	78181500	CAMBIO CULATA (COMPLETA GIAS, VALVULAS, MUELLES, IMPULSADORES, EJE DE LEVAS) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 4.631.037,08	$ 4.414.716,00	$ 4.522.876,54
1195	78181500	CAMBIO DE TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 233.177,59	$ 222.285,60	$ 227.731,60
1196	78181500	CAMBIO DE TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 51.094,09	$ 48.708,00	$ 49.901,05
1197	78181500	CAMBIO EMPAQUE CARTER (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 298.207,20	$ 284.277,60	$ 291.242,40
1198	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 645.651,11	$ 615.492,00	$ 630.571,56
1199	78181500	CAMBIO EMPAQUE DE TAPA VALVULAS	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
1200	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 896.479,60	$ 854.604,00	$ 875.541,80
1201	78181500	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.463.693,15	$ 2.348.611,20	$ 2.406.152,18

1202	78181500	CAMBIO IMPULSADORES DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 419.905,47	$ 400.291,20	$ 410.098,34
1203	78181500	CAMBIO KIT CADENA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.256.000,43	$ 1.197.331,20	$ 1.226.665,82
1204	78181500	CAMBIO KIT CORREA DISTRIBUCION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.256.258,48	$ 1.197.577,20	$ 1.226.917,84
1205	78181500	CAMBIO MANGUERAS DE REFRIGERANTE ACCESORIOS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
1206	78181500	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 244.325,53	$ 232.912,00	$ 238.618,77
1207	78181500	CAMBIO MONEDAS DE VALVULAS (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 218.313,08	$ 208.116,00	$ 213.214,54
1208	78181500	CAMBIO RADIADOR MOTOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.720.497,63	$ 1.640.131,20	$ 1.680.314,42
1209	78181500	CAMBIO RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1210	78181500	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 915.059,48	$ 872.316,00	$ 893.687,74
1211	78181500	CAMBIO TAPA RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 51.694,69	$ 48.708,00	$ 50.201,35
1212	78181500	CAMBIO TURBO (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.362.959,73	$ 3.205.872,00	$ 3.284.415,87
1213	78181500	CAMBIO VALVULA PCV (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 196.946,81	$ 187.747,20	$ 192.347,01
1214	78181500	MANTENIMEINTO RADIADOR	1	UNIDAD	$ 148.639,10	$ 141.696,00	$ 145.167,55
1215	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA DE DIRECCION	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1216	78181500	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 1.265.290,37	$ 1.206.187,20	$ 1.235.738,79
1217	78181500	MANTENIMIENTO INYECTORES (BANCO DE PRUEBAS)	1	UNIDAD	$ 306.508,15	$ 292.248,00	$ 299.378,08
1218	78181500	MANTENIMIENTO VALVULA PCV	1	UNIDAD	$ 139.349,16	$ 132.840,00	$ 136.094,58
1219	78181500	REPARACION DE	1	UNIDAD	$	$	$

		TURBO			1.950.888,24	1.859.760,00	1.905.324,12
1220	78181500	REPARACION GENERAL MOTOR (INCLUYE TODOS LOS REPUESTOS, Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS)	1	UNIDAD	$ 11.631.938,88	$ 11.088.597,60	$ 11.360.268,24
SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA							
1221	78181500	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA (TRANSMISION DE POTENCIA) (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.084.261,41	$ 2.940.192,00	$ 3.012.226,71
1122	78181500	CAMBIO BUJES PALANCAS AUXILIARES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 199.733,80	$ 190.404,00	$ 195.068,90
1223	78181500	CAMBIO CRUSETAS TOMA FUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 306.568,15	$ 292.248,00	$ 299.408,08
1224	78181500	CAMBIO DE ACEITE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 116.124,30	$ 110.700,00	$ 113.412,15
1225	78181500	CAMBIO 02 DE CUCHILLAS CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 636.361,16	$ 606.636,00	$ 621.498,58
1226	78181500	CAMBIO DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.702.042,08	$ 3.529.116,00	$ 3.615.579,04
1227	78181500	MANTENIMIENTO CARCASA CORTAMALEZA	1	UNIDAD	$ 791.503,23	$ 754.531,00	$ 773.017,12
1228	78181500	MANTENIMIENTO DIFERENCIAL DIFERENCIALES	1	UNIDAD	$ 603.846,36	$ 575.640,00	$ 589.743,18
1229	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION GATOSHIDRAULICOS	1	UNIDAD	$ 631.716,19	$ 602.208,00	$ 616.962,10
1230	78181500	REPARACION BOMBA HIDRAULICA	1	UNIDAD	$ 696.745,80	$ 664.200,00	$ 680.472,90
1231	78181500	REPARACION DEL TRANSFER (INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS EXTERNOS).	1	UNIDAD	$ 2.155.267,01	$ 2.054.592,00	$ 2.104.929,51
1232	78181500	REPARACION DIFERENCIALES (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 2.879.882,04	$ 2.745.360,00	$ 2.812.621,02
1233	78181500	REPARACION EJE CORTAMALEZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.412.071,49	$ 1.346.112,00	$ 1.379.091,75

1234	78181500	REPARACION EJE TOMAFUERZA (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 1.114.793,28	$ 1.062.720,00	$ 1.088.756,64
1235	78181500	REPARACION TRANSMISION (INCLUYE REPUESTOS)	1	UNIDAD	$ 3.827.456,93	$ 3.648.672,00	$ 3.738.064,47

MYCIM ARENAS LUCENA DIEGO ARMANDO
GERENTE DE PROYECTO

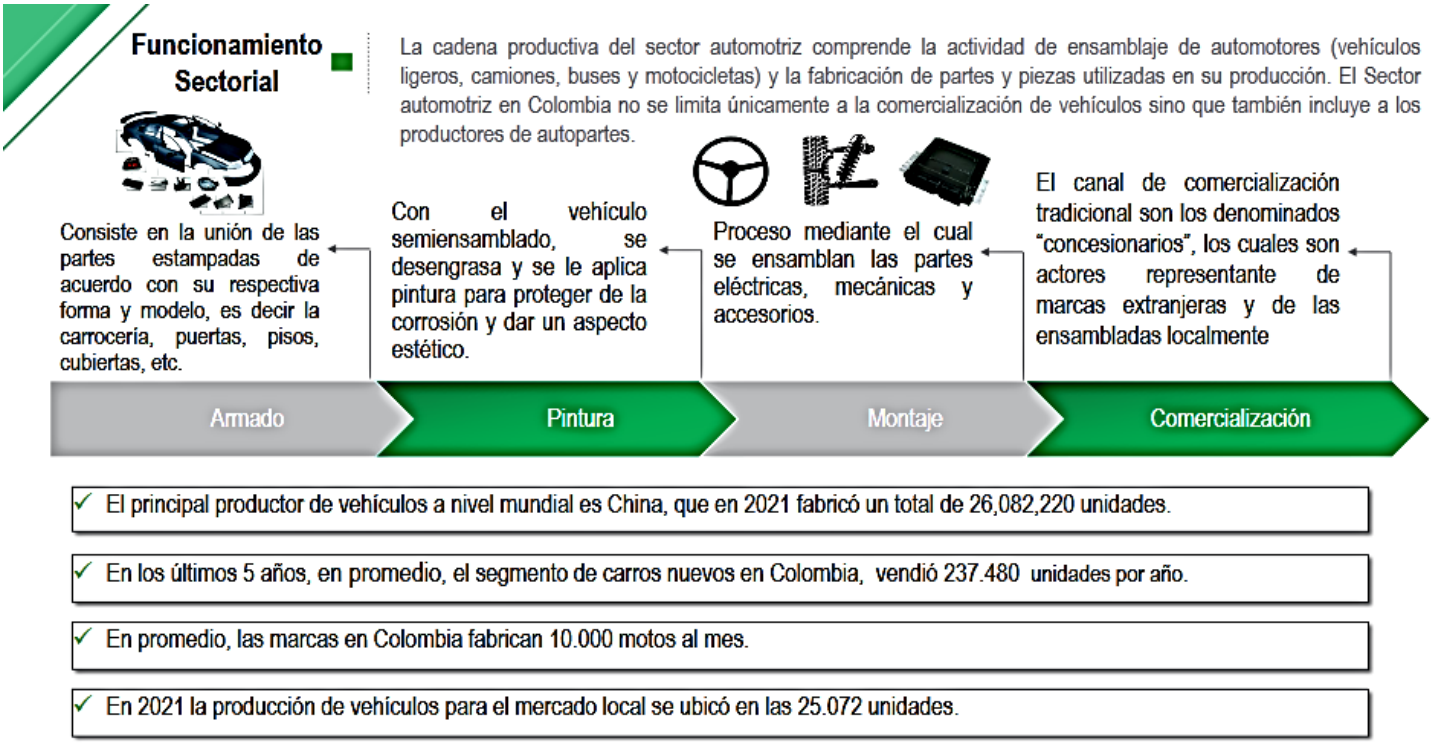
SJABCO HERNANDEZ SANDOVAL GERLANDIS
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO

TK GREY VILLA MELISSA
MIEMBRO COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONOMICO-FINANCIERO

ANEXO "D".
"ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO"

En 2022, la economía colombiana mantuvo unos niveles de actividad sobresalientes. No solo cuando se mide a través del PIB, que completó dos años estelares, al crecer 11% en 2021 y 7,5% en 2022, sino también cuando se pone atención a otras variables económicas de vital importancia.

Durante el año pasado, Colombia generó 1,6 millones de empleos, lo cual superó ampliamente el promedio de creación anual de este siglo: 0,3 millones por año. Con esto, se impulsó el consumo privado hasta niveles récord que, incluso cuando se mide en términos per cápita, superó el gasto real por persona de antes de la pandemia en más de 15%. Al mismo tiempo, el crédito de consumo creció por encima de sus promedios históricos, reflejando que la economía mantuvo su acceso al financiamiento interno. Finalmente, el comercio exterior colombiano se favoreció de unos términos de intercambio que crecieron con fuerza, mucho más que en los años anteriores, impulsando las exportaciones totales.



Desde finales de 2022 se empezaron a notar algunas señales de desaceleración de la actividad económica, más evidentes en el gasto de los hogares en bienes duraderos y el mercado de vivienda. Este es un preludio de que la economía no podrá mantener las elevadas tasas de crecimiento que venía mostrando. Lo cual, en parte, es deseable y buscado por la política monetaria para bajar la inflación, incentivar el ahorro privado y reducir los desbalances macroeconómicos. De hecho, el Banco Central ha venido subiendo su tasa de intervención y está cerca del fin de su ciclo de incrementos de tasas. Luego, la dejará inalterada en ese nivel durante la mayor parte del año, para iniciar el relajamiento progresivo de la política monetaria al final de 2023 y continuar en 2024. Esta reducción de la tasa de interés será posible gracias a la caída paulatina de la inflación y el menor ritmo de

crecimiento.

Ahora bien, pese a que durante 2023 y 2024 la economía entrará en este nuevo ciclo de menor crecimiento, el país mantiene unos soportes que le permitirán seguir creciendo, así sea a tasas más bajas. En primer lugar, el mercado laboral es hoy más formal. La tasa de formalidad nacional pasó de 39,8% en promedio en 2021 a 41,8% en 2022, números que, aunque siguen siendo bajos y un desafío para las políticas públicas del país, reflejan que muchos más colombianos (1,1 millones de personas) tienen ahora un trabajo estable, con prestaciones legales y mejor productividad. El resultado de esto, también, es que tienen la capacidad de mantener un gas to más uniforme en el tiempo.

En segundo lugar, el gasto fiscal aumentará este año, no solo por el incremento del presupuesto nacional, permitido por el mejor recaudo de impuestos y a los recursos adicionales de la reforma tributaria, sino también por ser este año el último tramo de los períodos de los alcaldes y gobernadores, el cual se caracteriza por una mayor ejecución de los planes de inversión y gasto de los entes territoriales.

En tercer lugar, el crecimiento global se mantendrá en terreno positivo. A esto se suma que el mercado laboral de Estados Unidos se mantiene vigoroso, con tasas de desempleo en mínimos históricos, anticipando otro año de buenas llegadas de remesas al país.

Finalmente, y puede ser lo más importante, se espera una reducción gradual de la inflación total, desde 13,1% en 2022 a 9,0% en 2023 y 5,0% en 2024, con una disminución más marcada en el caso de la inflación de alimentos, la cual pasará de 27,8% en diciembre de 2022 a 7,6% en diciembre de 2023, mejorando la capacidad adquisitiva de los hogares colombianos.

Con todo, la economía crecerá 0,7% en 2023 y, luego de iniciar una recuperación progresiva a finales de este año, crecerá un 1,8% en 2024. El resultado será liderado por el consumo público, que crecerá un 5,9% en 2023 y un 4,4% en 2024, la mayor ejecución de obras civiles en 2023, la recuperación de las edificaciones no residenciales en 2024 y la permanencia del crecimiento de las exportaciones en los próximos dos años. Al contrario, el consumo privado podría tener una ligera caída durante 2023, para luego recuperarse lentamente a lo largo de 2024. De forma parecida, la inversión privada en maquinaria se moderará desde los elevados niveles de gasto que se dieron en 2021 y 2022, cayendo a dos dígitos en 2023 y creciendo muy poco en 2024. Así mismo las bajas ventas de vivienda que se vienen presentando desde el año pasado anticipan que la construcción residencial tendrá un
menor desempeño en 2023 y 2024.

Venta de vehículos nuevos creció 4,8% en 2022

Según cifras del Runt (Registro único Nacional de Tránsito) y cálculos de Andemos (Asociación Nacional de Movilidad Sostenible), en diciembre de 2022 se matricularon 21.914 vehículos nuevos en Colombia, un 13.4 % menos que durante el mismo mes de 2021 (25.303), la cifra más baja de los últimos 12 años.

Entre tanto, 2022 concluyó con 262.595 unidades nuevas, una variación positiva del 4.8 % con respecto al acumulado de 2021, cuando se registraron 250.497 vehículos cero kilómetros en el país.

Por segmentos, se destaca la preferencia de los consumidores por vehículos tipo utilitarios, los cuales registraron 9.110 matrículas nuevas durante el último mes, seguido de los automóviles con 7.164 y comercial de carga menor a 10.5 T con 2.878.

En el acumulado del año, las cinco marcas con mayor número de matrículas fueron Renault (49.427), Chevrolet (41.079), Toyota (25.659), Suzuki (21.589) y Kia (19.066).

Los vehículos eléctricos e híbridos continúan siendo los grandes protagonistas, ya que en 2022 totalizaron 27.845 matrículas en el año equivalente a un crecimiento anual del 57.3 %. De ellos, 22.142 fueron híbridos eléctricos (HEV), 3.272 eléctricos (BEV) y 2.430 híbridos enchufables (PHEV).

Con respecto a las marcas premium, Mercedes Benz se consolidó como líder del segmento en 2022 con 3.097 unidades, seguido por BMW con 2.638 unidades y Audi con 1.421 unidades.

Con la llegada de este 2023, el sector automotor se prepara para enfrentar los desafíos producto de la inflación, la devaluación del peso acumulada por alza del dólar y otros factores. Es así, como las diferentes marcas han preparado estrategias que los hacen tener una visión positiva de las ventas y crecimiento en los diferentes segmentos, tanto de tecnologías híbridas y eléctricas, que han ganado mercado durante 2022, hasta los de combustible.

El mercado de motos logró récord en ventas en 2022 y alcanzó las 822.617 unidades

“Hemos visto que el mercado automotor colombiano enfrenta un proceso de desaceleración producto de los desafíos logísticos, escasez de microprocesadores, diferentes dinámicas de consumo, incrementos globales de costos de materias primas, inflación y la devaluación acumulada, entre otros. Sin embargo, el panorama es positivo en diferentes segmentos y tendencias como el uso de tecnologías híbridas y electrificadas que sigue creciendo”, explica Juan Manuel Alvarado, vicepresidente comercial y de planeación en Automotores Toyota Colombia.

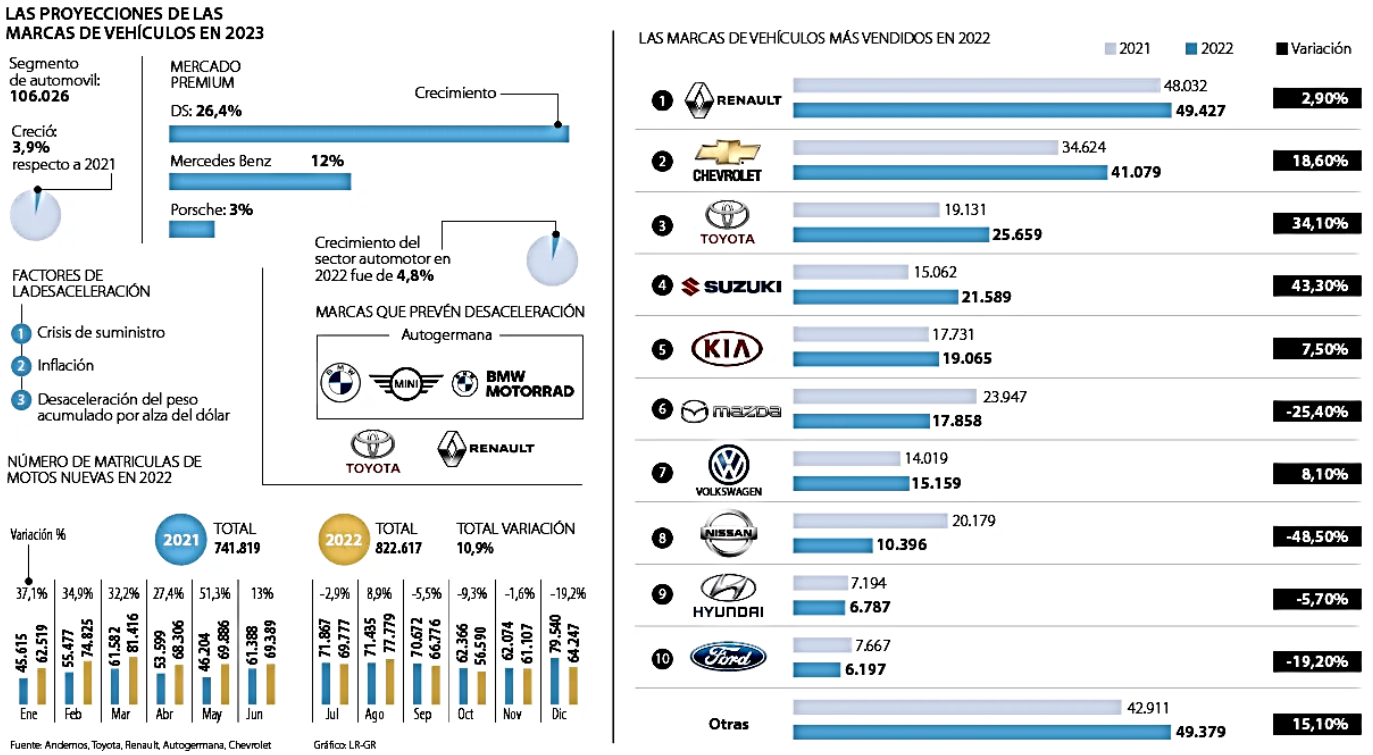
Por todo esto, fuentes del sector como Autogermana prevén un 2023 de desaceleración, con ventas por debajo o iguales a las registradas en 2022.

Para Renault, la marca más vendida en 2022, este fue un año de recuperación para la industria automotriz global que aún lucha por salir de la coyuntura ocasionada por el covid-19, y la escasez de los componentes de fabricación que mermaron la producción y comercialización de vehículos a nivel global.

Sin embrago, según datos de Andemos, el sector en general cerró 2022 con un mercado de 262.595 unidades vendidas, representando un crecimiento 4,8% más respecto el año anterior.

La línea de Renault-Sofasa ubicó tres carros dentro del top 10 de ventas del país: Renault Duster (1), Renault Kwid (6) y Renault Stepway (7).

Toyota, es otra de las marcas que se preparan para seguir creciendo en este 2023. El panorama para la compañía es de retos. “Este 2023 se presenta como un periodo que requiere más pasión y nuevas estrategias para enfrentar los desafíos por venir. Así, el objetivo principal de la marca se concentrará en la satisfacción de las personas que deciden unirse a Toyota mediante los vehículos, bajo el principio del cliente primero”, asegura Alvarado. En 2022 vendieron un total de 6.810 unidades más que en 2021. En consecuencia, se registró un crecimiento de 35%. Las cifras de la empresa reportaron que desde 2019 lograron un crecimiento de 60%, ya que pasaron de vender 15.500 unidades a un total de 26.000 en 2022.



En el segmento de vehículos híbridos y electrificados, Toyota fue el líder con un total de 38,1% de participación de mercado.

“Nuestra inversión para 2023 estará enfocada en ser una fuente de trabajo para nuestros actuales colaboradores y los de toda la red de concesionarios y también estaremos expandiendo la planta de trabajadores con el objetivo de atender las listas de espera y optimizar los procesos de distribución para seguir entregando sonrisas a las familias colombianas”, agrega Alvarado.

Para la estadounidense Chevrolet, 2022 fue un año muy importante para la marca por el aumento en sus ventas de 19% comparado con 2021, y presentó el lanzamiento de su primer SUV eléctrica, la nueva Bolt EUV. Juliana López Iza, directora comercial de General Motors, explicó que la marca tuvo respuesta positiva frente a los desafíos que atravesó toda la industria.

A cierre de 2022 tuvo un total de 41.012 unidades vendidas y una participación de mercado de 15,7 %. “Estas cifras demuestran el compromiso que tiene General Motors para cubrir cada vez más las necesidades de los diferentes consumidores de la marca a través de nuestra campaña de cero accidentes, cero emisiones y cero congestión”, agrega López Iza.

En cuanto a cómo le fue al mercado premium, marcas de lujo como Mercedes Benz crecieron 12%, pero de resto la gran mayoría facturó en rojo; excepto DS y Porsche, que crecieron 26,4% y 3%, respectivamente.

Pese a la incertidumbre y la idea de una contracción en el sector, las marcas siguen optimistas y anunciando inversiones. Por ejemplo, el directivo de Renault dijo que “estamos trabajando intensamente para confirmar la llegada de un nuevo ciclo de inversiones a Colombia, con la implementación de un proyecto nuevo para nuestra

fábrica. Al momento, no podemos aún confirmar nada".

Por su parte Chevrolet iniciará a partir del primer trimestre de 2023 la producción de uno de sus vehículos estrellas como es el Joy, en la planta de ensamble de Bogotá.

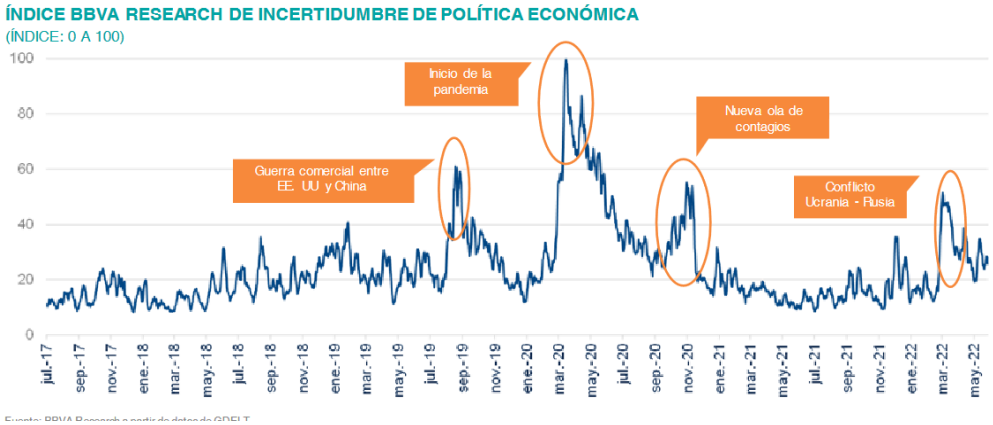
Directivos como Wayne Griffiths, CEO de Seat y de una de las marcas más recientes en llegar a Colombia, Cupra, asegura con respecto al panorama de este año que: "priorizando el crecimiento estamos decididos a afrontar los retos de futuro y convertirlos en una oportunidad".

El fabricante de automóviles alemán Volkswagen aumentará inversión en proyectos que involucran nuevos sistemas y formatos para fortalecer la experiencia de los clientes, tanto en la web como en los concesionarios. "En 2023 mantendremos el volumen, de modo que, si el mercado llegara a contraerse, podamos seguir incrementando participación de mercado", explicó Sergio Ramírez, gerente de Volkswagen Colombia.

En cuanto cómo van las marcas con la crisis de suministro, el directivo de Renault indicó que "el nivel de vehículos disponibles en nuestra red comercial se mantiene estable respecto a la situación del año 2022. Volkswagen dijo que "empezamos 2023 con un inventario mucho mayor al que teníamos hace un año, cuando ya vivíamos los problemas de desabastecimiento que se mantuvieron a lo largo de gran parte de 2022.

https://www.larepublica.co/empresas/varias-marcas-de-vehiculos-proyectan-una-desaceleracion-de-las-ventas-para-este-ano-3522016

La producción, incluida la automotriz, se ha visto afectada, en poco tiempo por la guerra comercial, la pandemia, más inflación y el conflicto Ucrania-Rusia

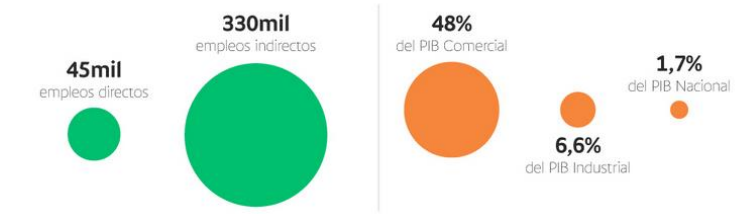


A pesar de la pandemia, la crisis de suministros y la inflación causada por la guerra entre Rusia y Ucrania, Colombia y su industria automotriz están **creciendo de manera sostenida y en algunos puntos, extraordinaria.** Sin embargo por motivo de la escasez se evidencia aumento en precios de vehículos nuevos y usados.

El sector automotriz colombiano cerró el año 2021 con un acumulado de 250 497 carros nuevos matriculados, cifra que representa un **aumento del 32,8%** al compararse con el año previo.

Grandes aportes al PIB de Colombia

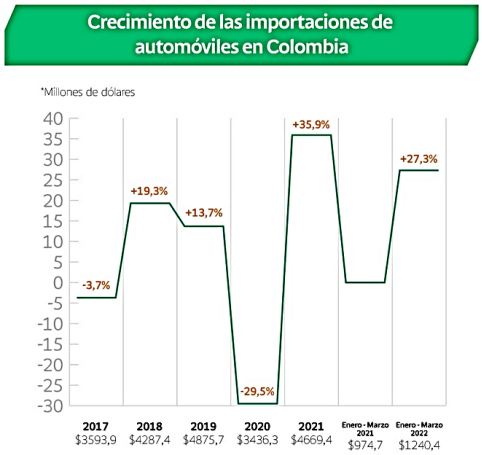
El PIB de fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques muestra tendencias al crecimiento pese a la difícil situación del comercio internacional. La contribución del sector automotor representa el **1,7% del Producto Interno Bruto nacional** y genera más de 45 mil empleos directos y 330 mil indirectos



.

EL ALZA EN LAS IMPORTACIONES HA AFECTADO LA INDUSTRIA LOCAL

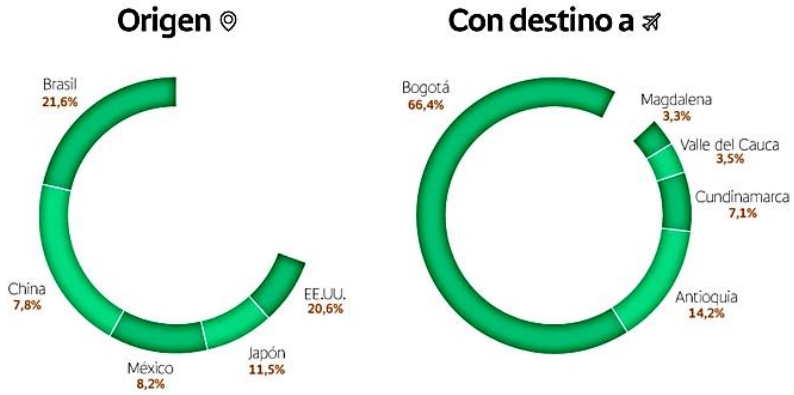
A pesar de la escasez de automóviles, el cierre de fronteras y las interrupciones operativas por efectos de la pandemia, las importaciones del sector automotriz superan las cifras de 2021.



**Fuente: Dane, Dian.*

Según la Asociación Colombiana de Fabricantes de Autopartes (Acolfa), el alza en la importación de vehículos terminados a Colombia genera cada vez menos participación de la industria automotriz nacional. **Mientras hace una década los carros de ensamble local tenían un 50% de participación en el mercado, hoy esa cifra es menor al 25%.**

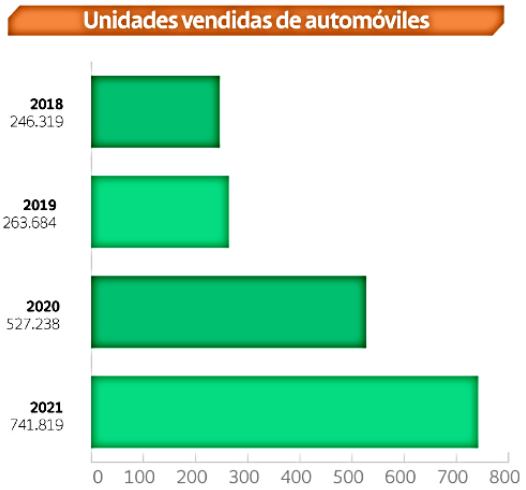
El 69% de las importaciones en el primer trimestre de 2022 provinieron de estos países:



Debido a la crisis en la cadena de suministros global, la producción de vehículos a nivel internacional podría **reducirse un 9,3% para el 2022.** Esto supone la pérdida de 8,4 millones de unidades a nivel mundial, según IHS Markit.

LAS VENTAS DE VEHÍCULOS SIGUEN CRECIENDO

En los últimos 5 años se han vendido 237.400 automóviles al año en Colombia y a pesar de las adversidades, todo parece indicar que este año aumentarán las ventas.



**Fuente: Andemos*

Entre enero y abril de 2022, **las ventas de automóviles han aumentado un 2,7% respecto al mismo periodo del 2021**, siendo este último un año de comportamiento extraordinario.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Durante la vigencia 2020 al 2022 algunas Entidades públicas adelantaron procesos contractuales por valor que oscila entre los $28.466.006,00 y $1.681.670.576,62 para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, así:

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	CUANTÍA
2751507	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	SERVICIO DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS GRAVADOS PARA VEHICULOS LIVIANOS, SERVICIO DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS	MEDELLIN	$17.866.985
MC-010-2023	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS QUE PERTENECEN AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICÍA MEBAR (MALAMBO)	MALAMBO	$100.000.000
PN DECAS SA MC 004 2020	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA CASANARE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS EN CONDICIÓN DE ASIGNACIÓN PERMANENTE O COMISIÓN TEMPORAL DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CASANARE.	YOPAL CASANARE	$624.547.192,34
FTIC-SAPMC-042-2020	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	FONDO ÚNICO DE TIC	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, LLANTAS Y ACCESORIOS, A LOS VEHÍCULOS QUE INTEGRAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL MINISTERIO/FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y EXIGENCIAS ESTABLECIDAS POR EL MINISTERIO/FONDO ÚNICO TIC.	BOGOTÁ D.C	$199.681.455
SA-MEN-14-2020	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN)	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES U HOMOLOGADOS, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.	BOGOTÁ D.C	$155.328.577
CONTRATO DE PRESTACION DE	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LA LÍNEA DE VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA POLICÍA NACIONAL	BOGOTÁ D.C	$1.681.670.576,62

SERVICIOS 71-7-10026-21		CARABINEROS Y SEGURIDAD RURAL			
CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DEPUY NO. 34-7-10012-2021	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	DEPARTAMENTO DE POLICÍA PUTUMAYO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MECÁNICO, ELÉCTRICO, LATONERÍA, PINTURA Y TECNOMECACNICA E IMPREVISTOS PARA LOS VEHÍCULOS (AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS) QUE HACEN PARTE DEL COMPONENTE MULTIMARCA DE MOVILIDAD DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA DE PUTUMAYO Y TRÁNSITO DEPUY, SANIDAD, ASI MISMO PARA LOS VEHÍCULOS QUE LLEGUEN DE COMISIÓN, DESTINADO O SEAN ADQUIRIDOS PARA LA POLICÍA NACIONAL PARA ESTA UNIDAD.	MOCOA (PUTUMAYO)	$315.000.000,00
INS-SAMC-227-2021	MÍNIMA CUANTÍA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD E INVERSIONES EL NORTE S.A.S.	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO) CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA LOS DIFERENTES VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD.	BOGOTÁ D.C	$ 28.466.006,00

Tabla 2. Relación de adquisiciones efectuadas en el sector publico

La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

ANEXO "E"
"MATRIZ DE RIESGOS"

TABLA 1. MATRIZ DE RIESGOS

	NUMERICA	HISTORICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

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

TABLA 2 PRIORIDAD DE TRATAMIENTO Y CONTROL DEL RIESGO

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

TABLA 3. MAPA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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).

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 18/05/2023	Liquidación del contrato 30/04/2024	Verificando el portal de CCE	Semanal
2	General	Interno	Planeación	Operacional	Deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas y variación de las mismas durante la ejecución del contrato	Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad y requieran modificaciones que aumente el monto de los bienes o servicios	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad	2	2	4	SI	Usuario /gerente de proyecto Asesor de contratación	Con la llegada del estudio previo	Cinco días hábiles siguientes a la recepción	Documento solicitando aclaración	Llegada estudio previo corregido
3	General	Interno	Planeación	Operacional	Cambio de lugar de ejecución del contrato y ejecución de actividades adicionales a las establecidas en el contrato	Modificación de las condiciones del contrato y aumento del costo estimado para la ejecución del mismo.	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	El usuario/gerente de proyecto, deberá efectuar una adecuada planeación del proceso o 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	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

ANEXO "F"
PRODUCTOR NACIONAL

ORIGEN DE LOS SERVICIOS. LEY 816 DE 2003
PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

1. OFRECIMIENTO DE SERVICIOS (COLOMBIANO), DILIGENCIE A CONTINUACIÓN

Servicios de origen Nacional. Para los efectos de la aplicación del parágrafo 1 del artículo 21 de la Ley 80 de 1993 Y el Artículo 2° Ley 816 de 2003 , son servicios de origen nacional aquéllos prestados por empresas constituidas de acuerdo con la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia y acreditadas por las respectivas Cámaras de Comercio, por consiguiente corresponde el reconocimiento de esta ponderación a las empresas que cumplan esta condición.

El suscrito _____ identificado con la cédula de ciudadanía, expedida en _____ , actuando en nombre de _____ _____ y/o en calidad de representante legal de la compañía_____ , domiciliada en _____ **(Acuerdo como obra en Registro de Cámara de Comercio)** y suficientemente autorizado según consta en _____ , me permito declarar que de conformidad, con lo señalado en la ley 816 de 2003 y la legislación nacional los servicios prestados corresponden a una entidad legalmente constituida en el país, se le otorgara como puntaje adicional el **(15%) el cual se sacara de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección**

Para efectos de la presentación de ofertas por parte de uniones temporales o consorcios, se otorgara el puntaje establecido siempre y cuando al menos uno de los integrantes, este constituido en Colombia.

2. OFRECIMIENTO DE BIENES (NACIONALES O EXTRANJEROS CON TRATO NACIONAL) (10%) el cual se sacara de la sumatoria de los factores de ponderaciones establecidos en el proceso de selección.

Este punto lo diligenciarán los oferentes que tengan el Registro de Productor Nacional del ítem o ítems ofertados.

A. EN COLOMBIA.

SI ___, Registro Producción Nacional No. _____ (el número de radicado de respuesta positiva del Mincomercio, anexar documento certificado de origen).

Aplica para los Ítems Nos: (efectuar discriminación respetiva) _____.

Nota: El puntaje será asignado de manera proporcional a la cantidad de bienes solicitados frente a los acreditados como de producción nacional.

B. EN EL EXTRANJERO (RECIPROCIDAD)

Si ___,

A qué tratado o acuerdo de libre comercio se encuentra usted adscrito _____
Fecha de entrada en vigencia del tratado de libre comercio. _____
Fecha de vigencia del tratado de libre comercio: _____

Así mismo declaramos que conocemos que el anterior ofrecimiento queda como obligación en nuestra oferta y por lo tanto el incumplimiento de ello, acarrea las sanciones de ley contempladas en el contrato.

_____ _____

Firma del proponente o Representante legal y/o Firma del Apoderado
Nombre:

Nota 1: El porcentaje de puntaje adicional se aplicará para bienes y/o servicios, atendiendo al objeto del futuro contrato, y en caso de que contemple las dos categorías (bienes y servicios), se tomara ponderativamente acuerdo al presupuesto asignado para cada uno de ellos.

Nota 2: Para el diligenciamiento del presente formato tenga en cuenta la finalidad de adquisición del presente proceso contractual, si se buscan adquirir servicios, diligenciar el numeral 1 del presente formato, en caso de adquirirse bienes corresponderá al Numeral 2.

ANEXO "G"
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.

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 traduce en 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.

1. 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 caso de requerir apoyo en la verificación de las ofertas.

2. 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.

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		**FICHA No. 9**
La Armada Nacional, posee un parque automotor, el cual utiliza para el desarrollo de las actividades propias de la Entidad. El parque automotor por su diaria movilización va presentado desgaste y agotamiento de sus partes, lo que amerita la prestación de un continuo y rápido servicio de mantenimiento preventivo y correctivo que garantice la correcta prestación del servicio a las diferentes dependencias a las cuales se encuentran adscritos. En la prestación del servicio de mantenimiento de vehículos, dentro de sus principales impactos ambientales se encuentran el vertimiento de efluentes con contenido de grasas, aceites y sólidos generados del lavado de vehículos principalmente, la generación de grandes cantidades de residuos primordialmente peligrosos representados en aceites usados, baterías, así como residuos especiales como llantas, repuestos usados, entre otros. Por lo anterior es necesario para la Entidad contar con los servicios de un centro de servicio especializado, que reúna las condiciones necesarias para la prestación de un adecuado servicio de mantenimiento tanto preventivo como correctivo y a la vez cuente con el suministro de repuestos, personal idóneo y los elementos necesarios para el ejercicio de la actividad, así como los permisos y autorizaciones de la autoridad ambiental para el manejo de los residuos especiales y peligrosos que se generan del mantenimiento de los vehículos.		
ASPECTOS AMBIENTALES	**IMPACTOS AMBIENTALES**	**OBLIGACIONES PARA EL CONTROL DELOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS.**
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Presentar el protocolo o plan de manejo de residuos convencionales y peligrosos, determinando como mínimo cómo y a quiense efectúa la disposición y entrega de residuos.
Generación vertimientos	Contaminación de suelo y agua.	Enviar copia del registro y/o permiso de vertimiento vigente, otorgado por la autoridad ambiental competente.
Generación de residuos	Contaminación del recurso hídrico.	En la Ejecución del contrato deberá presentar registro de cantidad, caracterización y destino (disposición o aprovechamiento) de los residuos peligrosos generados. Por lo tanto, deberá entregar al supervisor del contrato, copia del manifiesto de recolección, transporte y certificado otorgado por disposición final de estos residuos, con empresas que cuenten con licencia ambiental vigente. Teniendo en cuenta que estos sedeben almacenar en la Unidad por mínimo 5 años. Deberá contar con las hojas de seguridad de todos los residuos peligrosos que se generan.
Generación de residuos	Contaminación de suelo y agua.	Deberá verificar el cumplimiento de lasobligaciones del transportador, en cada entrega de residuos peligrosos, para esto entregara una lista de verificación, que sedeberá anexar al informe de supervisión.
Generación de residuos	Contaminacióndesuelo y agua.	Enviar copia del registro de generador yacopiador de aceites usados
Consumo de agua	Agotamiento del recurso hídrico	Garantizar que la maquinaria y equipos utilizados en el lavado de vehículos cuenten con sistemas ahorradores de agua y energía, enviando las fichas de los elementos.
Generación devertimientos	Contaminación del recurso hídrico	Las instalaciones del contratista deben contar con los sistemas de tratamiento de aguasresiduales (trampa de grasas, cárcamo), así como los sistemas de drenaje enfuncionamiento.
Consumo de agua y energía	Agotamiento del recurso naturales	Contar con programas o iniciativas de usoeficiente de agua y energía, declarando su implementación en un documento

Generación deresiduos	Contaminaciónde suelo y agua.	Emplear detergentes biodegradables en el lavado de los vehículos, constatando con las fichas técnicas de los productos y las fichas de seguridad.
Generación deresiduos	Contaminaciónde suelo y agua.	Cumplir con las condiciones de almacenamiento temporal de residuos peligrosos (aceites usados, baterías, elementos y/o envases impregnados con aceites usados).
Generación deresiduos	Contaminaciónde suelo y agua.	Contar con el registro ante el IDEAM como generador de residuos peligrosos cuando genere más de 10 Kg mes, en caso de generar menos de esta cantidad presentar el cálculo de la media móvil.
Generación devertimientos	Contaminación delrecurso hídrico	Dar cumplimiento a las normas ambientalesen materia de manejo de vertimientos.
Uso de equipos	Alteraciones en los equipos y resultados	Garantizar la calibración de equiposutilizados en el mantenimiento preventivo y/o correctivo. Enviando los certificados de calibración correspondientes.

[1]

[1] *https://www.minambiente.gov.co/images/AsuntosambientalesySectorialyUrbana/pdf/Sello_ambiental_colombiano/guia_compras_publicas_sostenibles.pdf*