

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 1 de 27

ANEXO ESTUDIO DE SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO

A continuación, se presenta el estudio del sector y el análisis de riesgos, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos aplicables de Colombia Compra Eficiente. La metodología empleada considera las condiciones económicas, técnicas, comerciales, financieras y de riesgo relacionadas con el objeto contractual, como soporte de la etapa de planeación del proceso de contratación.

OBJETO:	“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y OTROS PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SIMACOTA, SANTANDER ASI COMO VEHICULOS Y MAQUINARIA QUE PRESTEN SERVICIOS AL MUNICIPIO ATENDIENDO CONVENIOS, COMODATOS, CONTRATOS QUE SUSCRIBA EL ENTE TERRITORIAL”
----------------	---

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 CONTEXTO ECONOMICO MERCADO OBJETO A CONTRATAR

- Clasificación Económica**

Las actividades contempladas en el objeto del contrato se ubican dentro del sector terciario de la economía, correspondiente a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos y maquinaria, incluyendo reparación mecánica, eléctrica, electrónica, latonería y el suministro de repuestos e insumos asociados. Este mercado opera bajo un esquema de libre competencia, en el cual convergen empresas grandes, medianas y pequeñas, con presencia a nivel nacional, regional o local.

La oferta del mercado está conformada por talleres locales que prestan servicios de mantenimiento general, talleres vinculados a casas matrices o concesionarios, así como proveedores especializados en áreas técnicas específicas, tales como sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos, latonería y pintura, o mantenimiento de maquinaria especializada. Adicionalmente, existen proveedores que integran la prestación del servicio mediante la subcontratación de personal técnico o de talleres especializados, con el fin de cubrir la totalidad de los requerimientos del cliente.

Los precios de los servicios y de los repuestos asociados presentan variaciones asociadas a diversos factores propios del mercado, entre los que se encuentran el tipo de proveedor, el nivel de especialización técnica, la complejidad del mantenimiento requerido y la disponibilidad de insumos. En el caso del suministro de repuestos, los valores pueden diferir según se trate de repuestos elaborados y comercializados por la casa matriz del fabricante o de repuestos de marcas externas, las cuales pueden ofrecer alternativas con diferentes niveles de costo, especificaciones técnicas y respaldo comercial.

- Gremios y asociaciones que componente el sector**

-FEDERACIÓN NACIONAL DE COMERCIANTES (FENALCO): Representa al sector comercio y servicios, trabaja para el desarrollo sostenible, intereses generales del país y fortalecimiento de la iniciativa privada y de las instituciones.

-ASOCIACIÓN NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR (ANALDEX): Asesora a los empresarios para que las exportaciones sean un mejor negocio y ayuda en la definición de estrategias de comercio exterior. De igual manera, incentiva la cultura exportadora y la competitividad por medio de la realización de talleres.

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 2 de 27

-CONFEDERACIÓN COLOMBIANA DE CÁMARAS DE COMERCIO (CONFECAMARAS): La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras - es una entidad privada, sin ánimo de lucro, que agremia y representa a las 57 entidades del sector que existen en Colombia.

-ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS DE COLOMBIA (ANDI): Es una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa. Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, financiero, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios, entre otros.

-ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FABRICANTES DE AUTOPARTES (ACOLFA): Somos un gremio constituido por empresas fabricantes de partes e insumos para vehículos automotores, cuyo objetivo es fortalecer el desarrollo de la industria automotriz en Colombia.

-CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA (TECNNA): Es una entidad sin Ánimo de lucro especializada en la cadena productiva, cuyas actividades comprenden la certificación (homologación y pruebas), formación y mejoramiento, investigación y desarrollo, y apoyo estratégico a empresas del sector.

- ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE REENCAUCHADORAS DE LLANTAS Y AFINES (ANRE): Entidad sin ánimo de lucro, que orienta, asesora y brinda apoyo a todas las reencauchadoras de Colombia que pertenecen a la asociación en materia productiva y ambiental, buscando una mayor equidad en el mercado, y aportando una producción más limpia al medio ambiente, gracias a la intermediación con el gobierno y la participación de un recurso humano competente.

-ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES (ANDEMOS): La Asociación Colombiana de Vehículos Automotores consolida los intereses de las empresas asociadas vinculadas con la importación, comercialización y fabricación de vehículos automotores (Carga, Pasajeros, Automóviles, Motocicletas), proveedores de bienes (Autopartistas) y servicios de nuestro sector y otras Cámaras, Instituciones o Comités y hacia el público en general para ser la fuente oficial de información del Sector Automotor en Colombia.

- **Acuerdos comerciales:**

Los 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 los proponentes, bienes y servicios de origen extranjero; De acuerdo a la aplicación de las tablas estimadas por Colombia Compra Eficiente el presente proceso, está cubierto por el acuerdo Decisión 439 de 1998 CAN

Tabla: Identificación De Acuerdos Comerciales

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral aplicable SI/NO	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	-	NO
	Perú	SI	NO	-	NO
Chile		SI	NO	-	NO
Costa Rica		SI	NO	-	NO
Estados AELC		SI	NO	-	NO
Triángulo Norte	El Salvador	NO	NO	-	NO
	Guatemala	SI	SI	-	NO
Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte)		SI	NO	-	NO
Israel		NO	NO	-	NO

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 3 de 27

Acuerdo Comercial	Entidad Estatal incluida	Umbral aplicable SI/NO	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN	SI	SI	-	SI

- **Contexto económico**

En Colombia en los últimos años la economía ha estado en fases de expansión y contracción , en el año 2020 fue testigo de una contracción económica, al igual que muchos otros países, debido a la pandemia de COVID-19. Las restricciones impuestas para contener la propagación del virus impactaron negativamente en diversos sectores, como el turismo, la hostelería y el comercio, resultando en una cifra negativa para el PIB (-7.2%). En 2021, el país experimentó una breve recuperación a medida que se implementaban medidas para mitigar los efectos de la pandemia y avanzar en la vacunación contra el COVID-19, registrando un crecimiento económico del 10,8%. En el año 2022 el país mostró cifras de estabilización económica, con un reporte de crecimiento del 7.3%. sectores como el comercio, las industrias manufactureras (especialmente en el ámbito textil) y las actividades artísticas y de entretenimiento contribuyeron a este resultado.

En el año 2023 según cifras reportadas por el Dane . La economía presento signos de desaceleración respecto al año 2022 , de acuerdo al informe preliminar el PIB presento una variación del 0,6% las actividades que presentaron decrecimiento fueron construcción -4,2% , industrias manufacturera -3,5% , Comercio al por mayor y al por menor -2,8. y las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el año 2024 se registró un crecimiento 1,7% respecto al año 2023p ; las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual). • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). Las actividades que presentaron decrecimiento fueron , Información y comunicaciones -0,8% , Industrias manufactureras -2,7% , Explotación de minas y canteras -5,2%.

En el año 2025, la economía colombiana registró un crecimiento del 2,6% respecto al año 2024, de acuerdo con cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Las actividades económicas que más contribuyeron a la dinámica del valor agregado fueron: comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, con un crecimiento del 4,6% y una contribución de 0,9 puntos porcentuales a la variación anual; administración pública y defensa, educación, salud y servicios sociales, que crecieron 4,5% y aportaron 0,8 puntos porcentuales; y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, con un crecimiento del 9,9% y una contribución de 0,4 puntos porcentuales.

Ilustración: Producto Interno Bruto (PIB) , Tasa de crecimiento anual en volumen1 2022-I / 2025pr-II

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente:Dane PIB

De acuerdo con las proyecciones del Fondo Monetario Internacional (FMI), la economía colombiana presentaría un crecimiento moderado para el año 2026, estimado alrededor del 2,3% – 2,34% del PIB, evidenciando una ligera desaceleración frente a 2025 y ubicándose por debajo del promedio mundial, que se proyecta cercano al 3,1% . En contraste, economías desarrolladas como Estados Unidos mantienen una mayor resiliencia estructural y capacidad de adaptación frente a choques externos, lo que les permite sostener niveles de crecimiento más estables dentro del contexto global.

-Variación precio de los productos: El mercado de servicios de mantenimiento de vehículos y maquinaria, incluyendo el suministro de repuestos, se desarrolla en un entorno de libre competencia, con participación de múltiples oferentes que prestan servicios bajo condiciones técnicas similares. En este contexto, cada proveedor estructura sus precios según su capacidad operativa, nivel de especialización, experiencia y red de abastecimiento, lo que genera diferencias en los valores ofertados.

La variación de precios en este sector está determinada por factores técnicos y económicos. Un componente relevante corresponde al mercado de repuestos, el cual combina producción nacional con una alta participación de bienes importados. Esta condición hace que los precios estén expuestos a variaciones del tipo de cambio, costos logísticos y arancelarios. Aunque la apertura comercial ha ampliado la oferta de marcas y referencias, también ha generado diferencias en calidad, especificaciones técnicas y respaldo comercial entre los productos disponibles.

De igual forma, las características del vehículo o maquinaria influyen directamente en el costo del servicio. Variables como la marca, modelo, año de fabricación, tipo de motor y tecnología empleada determinan la disponibilidad de repuestos, el nivel de especialización requerido y las herramientas necesarias para su intervención.

El componente de mano de obra también incide en los precios, en función de la experiencia y especialización del personal técnico, así como de las condiciones del mercado laboral en cada región ; Adicionalmente, factores macroeconómicos como la inflación, el tipo de cambio y los costos de transporte afectan la estructura de costos del sector, generando ajustes en los precios ofertados por los proveedores.

Para el análisis del comportamiento de los precios, se consideraron indicadores económicos oficiales publicados por el DANE, tales como el Índice de Precios al Consumidor (IPC), el Índice de Precios del Productor (IPP), el Índice de Costos del Transporte (ICTC) y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMLMV), los cuales sirven como referencia para entender la dinámica de los costos en el mercado objeto del contrato.

-Precios del combustible: Para analizar el comportamiento de los precios de los combustibles durante 2026 se tomó como referencia la ciudad de Bucaramanga, por ser una de las principales ciudades incluidas en las publicaciones oficiales de precios de referencia de la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG y constituir un referente territorial adecuado para el departamento de Santander.

Durante el período comprendido entre enero y octubre de 2026, los precios de la gasolina motor corriente y del ACPM presentaron comportamientos diferentes. En el caso de la gasolina, durante los primeros meses del año se registró una reducción importante del precio, particularmente en febrero y marzo, como resultado de los ajustes efectuados por el Gobierno Nacional. Posteriormente, entre abril y junio se presentaron incrementos que compensaron parcialmente las reducciones iniciales, seguidos de un período de relativa estabilidad. Para octubre se registró un nuevo ajuste moderado, asociado principalmente a la actualización del precio del etanol dentro de la estructura del combustible.

En cuanto al ACPM, su comportamiento fue más estable durante el período analizado. Los principales incrementos se concentraron entre abril y junio, mientras que durante los meses posteriores el precio permaneció prácticamente sin variaciones. Para octubre de 2026, el Gobierno Nacional mantuvo sin cambios el precio de referencia del ACPM.

La evolución observada permite establecer que durante 2026 no se presentó una tendencia sostenida de crecimiento en el precio de la gasolina motor corriente en Bucaramanga. Las reducciones registradas al comienzo del año fueron posteriormente compensadas en buena parte por los incrementos de los meses siguientes; sin embargo, a octubre el precio todavía se encuentra ligeramente por debajo del registrado en enero. Por su parte, el ACPM sí presenta un incremento acumulado durante el año, aunque acompañado de estabilidad durante los últimos meses del período analizado.

A continuación, se presenta el comportamiento de los precios de referencia de la gasolina motor corriente y el ACPM en Bucaramanga durante 2026:

Mes 2026	Gasolina corriente (\$/galón)	ACPM (\$/galón)
Enero	\$16.248	\$11.025
Febrero	\$15.748	\$11.025
Marzo	\$15.249	\$11.025
Abril	\$15.649	\$11.125
Mayo	\$16.049	\$11.325
Junio	\$16.089	\$11.364
Julio	\$16.089	\$11.364
Agosto	\$16.089	\$11.364

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 6 de 27

Septiembre	\$16.089	\$11.364
Octubre	\$16.135	\$11.364

Variación acumulada enero–octubre de 2026: al comparar el inicio del año con octubre, la gasolina motor corriente pasó de \$16.248 a \$16.135 por galón, lo que representa una disminución de \$113 por galón, equivalente aproximadamente al - 0,70 %. En contraste, el ACPM pasó de \$11.025 a \$11.364 por galón, registrando un incremento acumulado de \$339 por galón, equivalente aproximadamente al 3,07 %.

En consecuencia, para efectos del análisis económico puede señalarse que, con corte a octubre de 2026, el ACPM es el combustible que presenta el mayor incremento durante el año, con una variación acumulada aproximada del 3,07 %, mientras que la gasolina corriente registra una variación acumulada negativa del 0,70 % respecto de enero.

-Variación salario mínimo legal vigente: El Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMLMV) es la remuneración mínima fijada anualmente por el Gobierno Nacional que deben recibir los trabajadores por una jornada ordinaria de trabajo. Además de servir como base para la liquidación de salarios, prestaciones sociales y aportes a seguridad social, el SMLMV constituye un referente económico utilizado para actualizar y determinar valores en distintos ámbitos, tales como cánones de arrendamiento, matrículas, tarifas, sanciones etc.

Durante los últimos tres años, el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMLMV) ha registrado incrementos consecutivos , lo que reflejan una tendencia de ajustes significativos en el referente salarial, el cual incide en los costos laborales y en otros valores indexados al SMLMV dentro del mercado.

Tabla: Variación del salario mínimo legal vigente

Año	IPC anual (%)	Sectores con mayores variaciones
2021	5,62 %	Alimentos y bebidas no alcohólicas, transporte, restaurantes y hoteles
2022	13,12 %	Alimentos, combustibles, transporte, vivienda y servicios públicos
2023	9,28 %	Energía eléctrica y gas, alimentos, educación, salud
2024	5,20 %	Educación, salud, transporte, servicios públicos
2025	5,10 %	Alimentos y bebidas no alcohólicas , transporte, servicios públicos

Fuente:Dane

-Índice de precios del consumidor IPC: El Índice de Precios al Consumidor (IPC) muestra cómo ha cambiado la inflación en Colombia en los últimos años y cómo esto afecta el costo de vida , según cifras reportadas ; En 2021 la inflación cerró en 5,62 %, en 2022 subió fuertemente a 13,12 %, en 2023 bajó a 9,28 % y en 2024 se moderó a 5,20 %. Para el año 2025, presento un cierre del 5,10 %, cifra superior a la meta del Banco de la República (3 %).

Las presiones inflacionarias provinieron del grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, seguido por transporte y alojamiento, agua, electricidad y gas. En el caso de los alimentos, los incrementos estuvieron asociados a condiciones climáticas, costos logísticos y variaciones en los precios de insumos agrícolas, lo que impactó de forma directa los precios al consumidor , El grupo de transporte presentó aumentos relevantes como consecuencia de los ajustes en los precios regulados de los combustibles, así como del efecto indirecto que estos generan sobre otros costos de movilidad y distribución y el aumentos en servicios públicos y vivienda estuvieron relacionados con ajustes tarifarios, indexación a la inflación pasada y mayores costos de operación, mientras que otros grupos como educación, prendas de vestir y algunos bienes durables mostraron variaciones más moderadas.

Tabla : Variación de los precios IPC

Año	IPC anual (%)	Sectores con mayores variaciones
-----	---------------	----------------------------------

2021	5,62 %	Alimentos y bebidas no alcohólicas, transporte, restaurantes y hoteles
2022	13,12 %	Alimentos, combustibles, transporte, vivienda y servicios públicos
2023	9,28 %	Energía eléctrica y gas, alimentos, educación, salud
2024	5,20 %	Educación, salud, transporte, servicios públicos
2025	5,10 %	Alimentos y bebidas no alcohólicas, transporte, servicios públicos

Fuente:Dane

Para el año 2026, de acuerdo con la información más reciente publicada por el DANE, en agosto el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró una variación mensual de 0,39 %, una variación acumulada en lo corrido del año de 5,35 % y una variación anual de 6,24 %. Esta última cifra fue superior en 1,14 puntos porcentuales a la registrada en agosto de 2025, cuando se ubicó en 5,10 %, evidenciando una aceleración en el crecimiento general de los precios frente al mismo periodo del año anterior. En lo corrido de 2026, las mayores variaciones se observaron en Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,16 %) y Restaurantes y hoteles (7,10 %), comportamiento que resulta relevante para la estructuración de presupuestos contractuales, en la medida en que refleja incrementos recientes en los precios de bienes y servicios que pueden trasladarse a las cotizaciones presentadas por los proveedores.

-Índice de precios del productor IPP: El Índice de Precios del Productor (IPP) mide la variación promedio de los precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional en su primera etapa de comercialización. Este indicador permite analizar la evolución de los precios desde la perspectiva del productor y constituye una referencia para identificar cambios en los costos de los bienes antes de su comercialización al consumidor final. Entre 2023 y 2025, el IPP de la producción nacional presentó un comportamiento variable. En diciembre de 2023 registró una variación anual de -5,79 %, reflejando una reducción de los precios frente al mismo periodo del año anterior. Para diciembre de 2024, la tendencia cambió y el índice presentó una variación anual positiva de 7,21 %. Posteriormente, en diciembre de 2025, el IPP volvió a registrar una variación negativa de -2,63 %, evidenciando una disminución general de los precios al productor frente a diciembre de 2024.

Para 2026, la información más reciente publicada por el DANE muestra un nuevo incremento en los precios al productor. En septiembre de 2026, el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 2,20 % frente a septiembre de 2025 y una variación acumulada de 5,00 % en lo corrido del año frente a diciembre de 2025. Por sectores, la variación anual fue de 6,38 % en explotación de minas y canteras, 4,57 % en agricultura, ganadería y pesca y 0,52 % en industrias manufactureras. Este comportamiento evidencia una recuperación de los precios al productor frente a la reducción registrada al cierre de 2025 y permite advertir nuevas presiones sobre determinados componentes de los costos de producción, particularmente en los sectores minero y agropecuario.

Tabla: Variación anual del IPP de Producción Nacional

Periodo	Variación anual IPP
Diciembre 2023	-5,79 %
Diciembre 2024	7,21 %
Diciembre 2025	-2,63 %
Septiembre 2026*	2,20 %

Fuente: DANE – Índice de Precios del Productor (IPP). Información 2023-2026

-Índice de costos del transporte de carga por carretera – ICTC: El Índice de Costos del Transporte de Carga por Carretera (ICTC) mide la variación promedio de los precios de los bienes y servicios requeridos para la operación de los vehículos de transporte de carga por carretera en Colombia.

En agosto de 2026, el ICTC presentó una variación anual de 6,07 % frente a agosto de 2025, lo que evidencia un incremento general de los costos asociados a la prestación del servicio de transporte de carga. Por grupos de costos,

Costos fijos y peajes registró el mayor incremento, con 7,33 %, seguido de Combustibles, con 6,17 %. Por su parte, Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación aumentaron 3,69 %, mientras que los Insumos registraron una variación de 1,12%.

Grupo de costos	Variación anual ago. 2026
Costos fijos y peajes	7,33 %
Combustibles	6,17 %
Partes, piezas, mantenimiento y reparación	3,69 %
Insumos	1,12 %
ICTC total	6,07 %

Fuente: DANE – ICTC, agosto de 2026.

1.2 ASPECTO REGULATORIO

- Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
- Decreto 1860 de 2021: "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"

1.2 ASPECTO TECNICO

Las especificaciones técnicas corresponden a cada una de las condiciones mínimas obligatorias que integran cada uno de los productos o servicios y que deben ser ofertadas por los posibles proponentes ya que las mismas son aspectos necesarios para garantizar una protección adecuada de todos y cada uno de los bienes e intereses de la entidad y responde a todas aquellas condiciones muy particulares que hacen que los productos ofertados cumplan con la necesidad de contratación de la entidad. La estructura de tales condiciones responde no solo a las condiciones mínimas de calidad del bien, sino a las condiciones actuales del mercado, las políticas de suscripción y las necesidades de la entidad. En el estudio previo estará publicado cada uno de las condiciones técnicas y servicios requeridos por la entidad.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En el estudio de la demanda se realiza una búsqueda en el portal único de contratación –SECOB, procesos contractuales relacionados al objeto contratar a fin de analizar si; ¿La Entidad Estatal requiere una firma o una persona natural?, ¿Cuál es la experiencia que requiere quien presta el servicio de acuerdo con la complejidad del caso?, ¿La Entidad Estatal ha contratado recientemente los servicios profesionales requeridos?, ¿Cuál fue el valor del contrato y sus condiciones? ¿La necesidad de la Entidad Estatal fue satisfecha con los Procesos de Contratación anteriores? ¿Tipo de remuneración recomendada?"

2.1 MUESTRA DE PROCESOS ANALIZADOS

Tabla: Procesos de contratación suscritos por la administración municipal de Simacota

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 9 de 27

OBJETO	FIRMA DEL CONTRATO	# PROCESO	PRESUPUESTO	CONTRATISTA	URL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS ACCESORIOS Y OTROS PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SIMACOTA SANTANDER ASI COMO VEHICULOS Y MAQUINARIA QUE PRESTEN SERVICIOS AL MUNICIPIO ATENDIENDO CONVENIOS COMODATOS	3/02/2026	CPS-113-2026	\$ 530.000.000	NEGOCIOS A&L S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10014087&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS ACCESORIOS Y OTROS PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SIMACOTA SANTANDER ASI COMO VEHICULOS Y MAQUINARIA QUE PRESTEN SERVICIOS AL MUNICIPIO ATENDIENDO CONVENIOS COMODATOS CON	03/19/2025	CPS-090-2025	\$ 520.000.000	NEGOCIOS A&L S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7792751&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Tabla: Procesos de contratación suscritos por entidades territoriales departamento de Santander

OBJETO	# PROCESO	PRESUPUESTO	V/MENSUAL	CONTRATISTA	TIEMPO	RUTA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL MUNICIPIO DE CHIMA; SANTANDER	CH-SAMC-003-2025	\$ 150.000.000	\$ 25.000.000	MIGUEL ALBERTO CALDERON MARTINEZ	6 M	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14417491
MANTENIMIENTO PREVENTIVO; CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y VEHICULOS QUE INGRESEN A LA ENTIDAD POR CONVENIOS; COMODATOS; PRESTAMOS DE USO; CONTRATOS Y OTROS; DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE VIAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE; SANTANDER	MG-SA-04-2025	\$ 395.911.206	\$ 63.515.167	CONSORCIO LOGISTICA GUADALUPE 2025	187 D	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14413375
SUMINISTRO PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y VEHICULOS ADSCRITOS AL BANCO DE MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI; SANTANDER; DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS	LP-SVCH-SPI-145-2025	\$ 532.000.000	\$ 266.000.000	EDINSON QUINTERO GARRIDO	2 M	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-1-241059
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; INCLUIDO REPUESTOS DE MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ZAPATOCA; SANTANDER.	LP-001-2025	\$ 450.000.000	\$ 78.488.372	JAVIER DARIO SUAREZ MARTINEZ	172 D	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-1-242342
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO; CORRECTIVO Y PREDICTIVO E INSUMOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE CARGA; A CARGO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYON; DEPARTAMENTO DE SANTANDER	LP-001-2025	\$ 400.000.000	\$ 133.333.333	PITA AUTOS S.A.S	3 M	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-1-241943
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO; CORRECTIVO Y PREDICTIVO E INSUMOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE CARGA; A CARGO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYON; DEPARTAMENTO DE SANTANDER	LP-001-2025	\$ 400.000.000	\$ 133.333.333	PITA AUTOS S.A.S	3 M	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-1-241943
SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD Y AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE SUAITA SANTANDER	SAMC-001-2025	\$ 212.831.968	\$ 42.566.394	TRACTOPESADOS SAS	150 D	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14430267
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD O LOS QUE TIENE BAJO TENENCIA A LA ALCALDIA MUNICIPAL DE AGUADA SANTANDER	AMAS-SMPL-014-01-003-2025	\$ 200.000.000	\$ 50.000.000	EYG INGENIERIA Y PARTES SAS	4 M	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14374307

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 OFERTA DE EMPRESAS

La oferta de empresas a nivel nacional está compuesta por personas jurídicas o naturales extranjeras y/o nacionales con la idoneidad, capacidad operacional, jurídica y financiera para desarrollar los diversos proyectos planteados por los entes territoriales. De acuerdo al portal compite 360 a nivel nacional operan 831.121 empresas activas, de la cuales 100.775 se ubicada en el departamento de Santander y 2.029 se codifican con el código de mantenimiento y reparación de vehículos.

Ilustración: Empresas activas a nivel nacional



Fuente: compite 360

Para identificar el nombre de algunas empresas dedicadas al mantenimiento de vehículos en el departamento de Santander se evidencio en el portal único de contratación Secop contratos relacionados, para lo cual se evidencia variedad de empresas.

Tabla: Empresas que han suscrito contratos de mantenimiento de maquinaria y vehículos en el territorio nacional.

ACCIONES & SOLUCIONES S.A.S
ADELAIDA MOLINA SAAVEDRA
ALL MACHINES SAS
AUTOFUEL SAS
AUTOS MONGUI S.A.S.
CARLOS JULIO MORA ARDILA
CONSARQ UNO SAS
DIEGO DIAZ ROJAS
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE SERVICIOS EMPRESARIALES DE SANTANDER –SERPRES.
EMPRESA DE SERVICIOS PROFESIONALES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S - SERVIPLUST S.A.S
EQUIPOS PESADOS & MANTENIMIENTO HEM SAS
EYG INGENIERIA Y PARTES SAS
HABITAT Y DESARROLLO INTEGRAL SAS
INDUSTRIA HIDRAULICAS DE SANTANDER SAS
JAVIER DARIO SUAREZ MARTINEZ
KAZU IMPORTACIONES SAS
LUIS ANTONIO MORA CHACON
MARY LUZ MONROY AVILA
MIGUEL ALBERTO CALDERON MARTINEZ
MILTON GONZALES ORTIZ
NEGOCIOS A&L S.A.S
PITA AUTOS S.A.S
PYR INVERSIONES SAS
SERVIDIAZ MECANICA DIESEL
TRACTO REPUESTOS BOYACA S.A.S.
TRACTOPESADOS SAS

-PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO (MIPYMES): Teniendo en cuenta lo establecido el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de

contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato , para lo cual , se llevó a cabo un proceso de identificación de aquellas MIPYMES que podrían ser proveedoras potenciales, ya sea de forma directa o indirecta. El objetivo fue definir reglas que fomenten y faciliten su participación en dicho proceso. Para llevar a cabo esta tarea, se consultó la base de datos proporcionada por COMPITE 360, una fuente de información empresarial de Colombia. Esta base de datos permite identificar el número de empresas que operan en el país, su ubicación y su clasificación económica.

Tabla: Número de empresas ubicadas en el municipio de Simacota , micro, pequeña, mediana, clasificadas en el sector de mantenimiento de vehículos

EXPLORADOR DE INFORMACIÓN			
Ciudad Simacota	4520 mantenimiento y reparación de vehículos automotores		
Tipo Jurídico	Buscar Limpiar		
Total de empresas inscritas	Santander	Simacota	4520 Mantenimiento y re...
831.121	100.775	256	11

Fuente: compite 360

3.2 CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCION DEL BIEN

La cadena de producción y distribución del servicio de mantenimiento de vehículos involucra a proveedores y fabricantes de autopartes. En Colombia, se produce una amplia variedad de autopartes que incluyen sistemas de suspensión, sistemas de dirección, sistemas de escape, sistemas de transmisión, sistemas de refrigeración, material de fricción, partes eléctricas como baterías y cableado, productos químicos, rines, llantas, filtros de aire, lubricantes y combustibles, tapicerías en tela y cuero, TRM interior, vidrios templados, laminados y para blindaje, bastidores de chasis, aires acondicionados, partes de caucho y metal, y accesorios, entre otros.

Los fabricantes pueden actuar como proveedores directos o pueden tercerizar la adquisición de las autopartes a proveedores nacionales o internacionales.

La prestación del servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores se lleva a cabo a través de talleres directos que operan de dos formas distintas. La primera es la venta directa, donde el propietario del vehículo acude al establecimiento de comercio y el servicio se realiza de manera inmediata. La segunda forma es la venta bajo pedido, donde se solicita el servicio y se ejecuta a través de empresas intermediarias que subcontratan la realización de los contratos.

El mercado está compuesto por talleres que se diferencian por:

- Talleres que únicamente trabajan con los vehículos que tienen relación con los fabricantes.
- Talleres genéricos o independientes que no están vinculados a ninguna marca.
- Talleres de marca vinculados a empresas fabricantes de vehículos automóviles o de equipos y componentes. nacionales o extranjeros, en los términos que se establezcan por convenio escrito.
- Por rama de actividad especializada.

3.3 ANALISIS BIENES NACIONALES

Para la estructuración del proceso deberá verificarse la aplicación de los incentivos asociados a la promoción de bienes y servicios nacionales conforme al marco normativo vigente y a la naturaleza mixta del objeto contractual, que comprende

servicios de mantenimiento y suministro e instalación de repuestos. La definición del puntaje correspondiente deberá sustentarse en los documentos del proceso y en la normativa aplicable al momento de su apertura, evitando asumir de manera automática que la totalidad del objeto corresponde a bienes o servicios nacionales.

OFRECIMIENTO	PUNTAJE
Incorporar en el desarrollo del objeto contractual a un mínimo del 40% de empleados o contratistas que sean prestadores de servicios colombianos	100 PUNTOS
No ofrecimiento	0 PUNTOS

3.4 ACUERDOS MARCO DE PRECIOS VIGENTES

Los Acuerdos Marco de Precios son instrumentos de agregación de demanda cuya aplicabilidad debe verificarse de acuerdo con la naturaleza del objeto, el catálogo disponible, la vigencia del instrumento y las condiciones de cobertura. Para el presente proceso, antes de la apertura deberá dejarse constancia de la consulta actualizada efectuada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y de la existencia o inexistencia de un instrumento de agregación de demanda vigente que resulte aplicable al mantenimiento preventivo y correctivo, suministro e instalación de repuestos y demás componentes incluidos en el alcance contractual.



Tabla: Verificación del catálogo acuerdo marco de precio

CATALOGO	APLICACIÓN CONDICIONES DEL PROCESO CONTRACTUAL “OBJETO”
Lote 1 – Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas autopartes y mano de obra.	En el contexto de este proceso contractual, es importante señalar que no aplica en esta ocasión debido a que su cobertura se limita únicamente al ámbito departamental, específicamente a las ciudades capitales.
Lote 2 – Adquisición de Autopartes (Incluye llantas, baterías, aceites y lubricantes) sin mano de obra.	En el caso del presente contrato no aplica en esta ocasión porque el alcance del contrato requiere que los repuestos sean instalados y el lote no contempla el costo de mano de obra , adicionalmente únicamente está dirigido a vehículos convencionales.

3.5 ANÁLISIS PARA ESTABLECER CRITERIOS DE DIFERENCIA PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJER Y MIPYME.

-Puntaje adicional para emprendimientos y empresas de mujeres :En el contexto demográfico actual, Colombia cuenta con una población estimada superior a 52 millones de habitantes, con una distribución cercana al 51 % de mujeres y 49 % de hombres, de acuerdo con las proyecciones del DANE basadas en información censal reciente.

En materia laboral, las cifras más recientes evidencian una tendencia a la disminución de la tasa de desempleo; sin embargo, persisten brechas de género, especialmente en los niveles de participación laboral, siendo más alta la proporción de mujeres por fuera de la fuerza laboral, lo que refleja condiciones estructurales que limitan su acceso al empleo.

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 13 de 27

En este contexto, y en aplicación del Decreto 1860 de 2021, la entidad otorgará el puntaje adicional, con el propósito de contribuir a la reducción de dichas brechas y promover una mayor equidad en la participación de mujeres y hombres en el mercado laboral, conforme a los principios de inclusión y equidad en la contratación pública.

-Puntaje adicional empresas mipymes: Las MIPYMES en Colombia corresponde al 96% aproximadamente del número de empresas pequeñas y medianas empresas que participan activamente en el mercado. Para el presente proceso, se identifica que el sector objeto del contrato cuenta con una amplia participación de este tipo de unidades productivas; no obstante, persisten niveles de informalidad que limitan su acceso a la contratación pública.

En este contexto, y con el propósito de promover la formalización empresarial y fortalecer la participación de los pequeños negocios, se sugiere a la entidad otorgar un puntaje máximo a las MIPYMES del valor total de puntos que acrediten su condición, en concordancia con los principios de inclusión y pluralidad de oferentes.

3.6 FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 decreto 1860 de 2021, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, deben fomentar en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

Para el presente proceso, previo análisis de convivencia, se recomienda No establecer como obligación la ejecución en un porcentaje bienes o servicios que componen el presupuesto por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, teniendo en cuenta el alcance del contrato, en que se requiere personal calificado que realice los mantenimientos.

3.7 ANÁLISIS PARA ESTABLECER PUNTAJE PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJER Y MIPYME.

-Puntaje adicional para emprendimientos y empresas de mujeres: En el año 2018, Colombia registró una población total de 44,2 millones, el 51,2% son mujeres (22,6 millones) y el 48,8% hombres (21,6 millones), de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV). Las mujeres representan más de la mitad de la población, pero en las condiciones actuales contribuyen por debajo de la mitad en la actividad económica debido a que, de manera estructural, sus oportunidades se ven limitadas.

Según el indicador Mercado laboral según sexo¹, elabora por el Dane, para el total nacional en el trimestre móvil septiembre – noviembre 2022, la tasa de desempleo para las mujeres fue 12,7% y para los hombres 8,0%. , la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa de desempleo se ubicó en -4,7 p.p., la tasa de ocupación en 24,8 p.p. y la tasa global de participación en 24,3 p.p. , por ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (1.885 miles), Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.675 miles) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.275 miles), por ocupación el mayor número de mujeres ocupadas fueron Empleado particular^A (4.106 miles), Cuenta propia (3.585 miles) y Empleado doméstico (644 miles).

¹ Dane; 2022; Boletín Técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), recuperado de:
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_genero/boletin_GEIH_sexo_dic21_feb22.pdf

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 14 de 27

En este contexto, para el presente proceso en aplicación del Decreto 1860 de 2021, la entidad otorgará el máximo puntaje adicional a fin de contribuir a reducir las limitaciones originadas en la conformidad con el rol de género y con las preferencias personales moldeadas en la sociedad con lo indican las cifras anteriores.

-Puntaje adicional empresas mipymes: El término pyme hace referencia al grupo de empresas pequeñas y medianas, referente al proceso contractual se estima que el mercado de construcción, está compuesto por un sin número de empresa categorizadas en dicho segmento, sin embargo, en la actualidad existen empresas que no se han formalizado; para el presente procesos con el propósito de impulsar la formalización, e impulsar los pequeños negocios se sugiere a la entidad otorgar un puntaje adicional del 0,25%.

3.8 REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

Como parte del estudio del mercado asociado al proceso de mantenimiento, reparación y suministro de repuestos para maquinaria y vehículos, se analizó la información financiera de las empresas que desarrollan actividades económicas relacionadas con el objeto contractual. El propósito del análisis es identificar las condiciones financieras predominantes en el mercado proveedor y, a partir de ellas, establecer requisitos habilitantes acordes con su realidad económica.

Para el análisis se tomó una muestra de 454 empresas, principalmente vinculadas con el comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, así como con actividades de mantenimiento, reparación y servicios relacionados. La información financiera corresponde al corte del 31 de diciembre de 2025, conforme con la base utilizada para la caracterización del mercado.

El comportamiento de cada indicador fue evaluado mediante medidas de tendencia central y dispersión, incluyendo promedio, primer cuartil (Q1), mediana, tercer cuartil (Q3) y rango intercuartílico (IQR). Para identificar valores atípicos se aplicó el criterio de 1,5 veces el IQR. La depuración se utilizó únicamente con fines descriptivos, manteniéndose la trazabilidad de los registros originales.

La definición de los requisitos sugeridos no corresponde a la aplicación automática del promedio, la mediana o un cuartil específico. Se consideró la distribución observada en el mercado, la finalidad de cada indicador y la conveniencia de evitar requisitos superiores a los necesarios. En este sentido, los parámetros se plantean como condiciones mínimas de capacidad financiera y organizacional, procurando favorecer la concurrencia y pluralidad de potenciales oferentes sin dejar de verificar condiciones razonables para la ejecución contractual.

-Índice de liquidez: El índice de liquidez permite observar la capacidad de las empresas del mercado para atender sus obligaciones de corto plazo mediante sus activos corrientes. En los 453 registros válidos, el primer cuartil se ubicó en 1,64 veces, la mediana en 2,44 veces y el tercer cuartil en 3,77 veces. El promedio de la muestra depurada se ubicó aproximadamente en 2,60 veces.

Si bien el 75 % de los registros se encuentra por encima de 1,64 veces, para efectos del requisito habilitante no se considera necesario trasladar directamente este valor al proceso. Con el propósito de permitir la participación de empresas que presentan una posición corriente positiva, incluyendo proveedores de menor tamaño que operan con niveles de liquidez inferiores al primer cuartil, se propone un índice mínimo de 1,20 veces. Este nivel mantiene una relación superior a uno entre activo y pasivo corriente y amplía el universo potencial de participantes.

Análisis estadístico	Resultado
Número de empresas / datos válidos	453
Q1	1,64
Mediana	2,44
Q3	3,77

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ener2024	Versión: 01	PÁGINA 15 de 27

Promedio depurado	2,60
Requisito sugerido	≥ 1,20

Fuente: Sistema de Información Empresarial – SIE, información financiera con corte al 31 de diciembre de 2025. Elaboración propia.

Índice de endeudamiento: El índice de endeudamiento permite identificar la proporción de los activos financiada con obligaciones frente a terceros y constituye una referencia sobre la estructura financiera de las empresas que integran el mercado. Para los 454 registros analizados, el primer cuartil fue de 0,28, la mediana de 0,43 y el tercer cuartil de 0,61. El promedio depurado se ubicó aproximadamente en 0,45.

Aunque el 75 % de la muestra presenta niveles iguales o inferiores aproximadamente al 61 %, se considera conveniente admitir estructuras de financiación superiores, habituales en actividades de comercialización de repuestos, mantenimiento y reparación. Por esta razón se propone un endeudamiento máximo de 0,80 (80 %), buscando evitar la exclusión de empresas con mayor utilización de financiación sin eliminar completamente la función del indicador como mecanismo de verificación financiera.

Análisis estadístico	Resultado
Número de empresas / datos válidos	454
Q1	0,28
Mediana	0,43
Q3	0,61
Promedio depurado	0,45
Requisito sugerido	≤ 0,80

Fuente: Sistema de Información Empresarial – SIE, información financiera con corte al 31 de diciembre de 2025. Elaboración propia.

Razón de cobertura de intereses: La razón de cobertura de intereses permite aproximarse a la capacidad de las empresas para atender sus costos financieros con los resultados derivados de su operación.

Se identificaron 325 registros con un valor numérico determinado. El primer cuartil se ubicó en 1,66 veces, la mediana en 3,50 veces y el tercer cuartil en 8,50 veces. El promedio depurado fue aproximadamente de 4,77 veces.

Dada la dispersión del indicador y considerando que la ausencia de gastos financieros puede producir resultados indeterminados sin representar necesariamente una situación financiera desfavorable, se propone una razón mínima de 0,50 veces y/o indeterminada, cuando corresponda. El parámetro se establece deliberadamente por debajo de los principales valores centrales de la muestra con el fin de conservar una participación amplia.

Análisis estadístico	Resultado
Datos con valor numérico determinado	325
Q1	1,66
Mediana	3,50
Q3	8,50
Promedio depurado	4,77
Requisito sugerido	≥ 0,50 y/o indeterminado

Fuente: Sistema de Información Empresarial – SIE, información financiera con corte al 31 de diciembre de 2025. Elaboración propia.

Rentabilidad del patrimonio: La rentabilidad del patrimonio permite observar la capacidad de las empresas para generar resultados operacionales en relación con los recursos propios comprometidos en su actividad.

En los 454 registros analizados, el primer cuartil se ubicó en 0,0925 (9,25 %), la mediana en 0,17 (17 %) y el tercer cuartil en 0,2775 (27,75 %). El promedio depurado fue aproximadamente de 0,184 (18,4 %). Los resultados muestran que una parte importante del mercado presenta rentabilidades superiores al nivel mínimo requerido para acreditar un desempeño operacional positivo. No obstante, exigir valores cercanos a los cuartiles podría restringir innecesariamente la participación. Por ello se propone una rentabilidad del patrimonio mayor o igual a 0,02 (2 %), suficiente para verificar un resultado positivo sin convertir el indicador en una barrera significativa de acceso.

Análisis estadístico	Resultado
Número de empresas / datos válidos	454
Q1	0,0925
Mediana	0,17
Q3	0,2775
Promedio depurado	0,184
Requisito sugerido	$\geq 0,02$

Fuente: Sistema de Información Empresarial – SIE, información financiera con corte al 31 de diciembre de 2025. Elaboración propia.

Rentabilidad del activo: La rentabilidad del activo permite analizar la eficiencia con la cual las empresas generan resultados operacionales a partir de los activos utilizados en su actividad económica.

El primer cuartil de la muestra se ubicó en 0,05 (5 %), la mediana en 0,09 (9 %) y el tercer cuartil en 0,14 (14 %). El promedio depurado correspondió aproximadamente a 0,096 (9,6 %).

Considerando que los valores centrales del mercado son superiores al nivel mínimo necesario para acreditar una rentabilidad positiva, se propone una rentabilidad del activo mayor o igual a 0,01 (1 %). El parámetro permite verificar que el proponente genera un resultado operacional positivo respecto de sus activos y, simultáneamente, evita exigir niveles de rentabilidad que puedan reducir de manera innecesaria el número de potenciales oferentes.

Análisis estadístico	Resultado
Número de empresas / datos válidos	454
Q1	0,05
Mediana	0,09
Q3	0,14
Promedio depurado	0,096
Requisito sugerido	$\geq 0,01$

Fuente: Sistema de Información Empresarial – SIE, información financiera con corte al 31 de diciembre de 2025. Elaboración propia.

Indicadores de capacidad financiera y organizacional sugeridos: A partir de la caracterización financiera del mercado proveedor, se considera que los siguientes parámetros permiten verificar condiciones mínimas de capacidad financiera y organizacional sin trasladar de forma automática los valores centrales de la muestra a los requisitos habilitantes. La propuesta privilegia la participación y pluralidad de oferentes, manteniendo condiciones que guardan relación con la finalidad económica de cada indicador.

Tipo	Indicador	Requisito sugerido
Capacidad financiera	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1,20
Capacidad financiera	Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0,80

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 17 de 27

Capacidad financiera	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 0,50 y/o indeterminado
Capacidad organizacional	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual a 0,02
Capacidad organizacional	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual a 0,01

4. CONDICIONES COMERCIALES OBJETO DEL CONTRATO

4.1 DETERMINACION PRECIO A CONTRATAR

Para la determinación del presupuesto oficial estimado, la entidad estructuró un catálogo de precios unitarios sin cantidades previamente determinadas, debido a que la necesidad específica de mantenimiento depende de las fallas, desgaste y condiciones de operación que presenten los vehículos y la maquinaria durante la ejecución. En consecuencia, el catálogo constituye el referente de precios máximos unitarios para atender las intervenciones efectivamente requeridas, previa autorización y verificación de la supervisión, hasta agotar el presupuesto oficial o finalizar el plazo contractual.

Las actividades incluidas en el catálogo se definieron a partir de las necesidades identificadas por la dependencia responsable de los vehículos y la maquinaria, considerando las posibles intervenciones preventivas y correctivas, el suministro e instalación de repuestos y los servicios complementarios requeridos para mantener los equipos en condiciones adecuadas de operación.

Los precios unitarios del catálogo se soportan en consultas realizadas a proveedores con capacidad para atender las especificaciones técnicas requeridas. Los valores considerados deben comprender, según corresponda, el costo de los repuestos, mano de obra, equipos y herramientas, traslados, gastos administrativos, tributos, utilidad y demás costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato.

- ✓ Costo de los repuestos conforme las referencias de cada máquina o vehículo.
- ✓ Costo de mano de obra.
- ✓ Costo de traslados de los equipos y materiales necesarios para realizar los mantenimientos de acuerdo a la ubicación de la maquinaria sector comunero o sector bajo Simacota.
- ✓ Gastos administrativos para la presentación y liquidación de la oferta.
- ✓ Utilidades previstas.
- ✓ Gravámenes municipales, departamentales y nacionales.

FORMA DE CALCULAR LOS PRECIOS	Para establecer los valores que conforman el presupuesto, la entidad optó por el mecanismo de revisión de precios mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores de la región, especialmente a empresas de tamaño MIPYME. En este proceso, se remitió la ficha técnica del producto conforme a la necesidad planteada por la oficina gestora, y los proveedores enviaron sus ofertas de acuerdo con sus condiciones comerciales.
SOPORTES DE CALCULO DE LOS PRECIOS	Los precios unitarios de referencia corresponden al promedio aritmético de las tres (3) cotizaciones obtenidas para cada ítem, salvo aquellos casos en los que exista una justificación técnica y económica documentada para aplicar un tratamiento diferente. Esta metodología busca obtener un valor representativo de las condiciones consultadas en el mercado y reducir el efecto que una cotización individual pueda generar sobre la estimación del precio. El presupuesto detallado y las cotizaciones que lo soportan forman parte de los anexos del proceso. El presupuesto oficial detallado, se encuentra adjunto en un anexo y refleja los valores que fueron cotizados por empresas de la región.

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 18 de 27

	-NEGOCIOS A&L -OUTSOURCING -LA PRIMERA
--	---

4.2 CONDICIONES COMERCIALES PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO

-PLAZO ESTIMADO: Dado que las intervenciones se ejecutarán de acuerdo con las necesidades que se presenten durante la vigencia y que el catálogo no establece cantidades fijas por ítem, el plazo contractual deberá definirse hasta la fecha prevista por la entidad dentro de la vigencia fiscal de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto, lo que ocurra primero, sin exceder la vigencia correspondiente.

-FORMA DE PAGO: Con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y asegurar la disponibilidad de los productos durante toda la vigencia, se sugiere un sistema de pagos parciales vinculados a la entrega de informes de actividades. Esta modalidad permite un seguimiento más riguroso del avance de las actividades y reduce los riesgos de incumplimiento.

-GARANTÍAS: La exigencia de garantías deberá guardar correspondencia con las obligaciones y riesgos propios del contrato. Los amparos, porcentajes y vigencias deberán justificarse de acuerdo con la naturaleza del mantenimiento, el suministro e instalación de repuestos, las obligaciones laborales que se generen y los posibles daños a terceros durante la ejecución. La existencia de una garantía no sustituye las medidas de prevención, control, supervisión y tratamiento previstas en la matriz de riesgos.

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	Veinte (20%) del valor del contrato.
suficiencia de la garantía de calidad y correcto funcionamiento	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	Veinte (20%) del valor del contrato
pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato.	Plazo del contrato y tres (3) años más.	Diez (10%) del valor del contrato.
Responsabilidad extracontractual.	Deberá ser igual al periodo de ejecución del contrato	Doscientos (200) SMMLV para contratos cuyo valor sea inferior o igual a \$ 1.500 SMMLV

5. MATRIZ DE RIESGO

En atención a la Ley 1150 de 2007 y al Decreto 1082 de 2015, el análisis de riesgos debe identificar los eventos previsibles que puedan afectar el proceso de contratación o la ejecución contractual, valorar su probabilidad e impacto, asignarlos a la parte que se encuentre en mejores condiciones para administrarlos y establecer medidas de tratamiento y monitoreo. La asignación de un riesgo no implica que este se encuentre eliminado por la existencia de una garantía, pues las garantías contractuales cubren determinados efectos derivados de los eventos amparados.

La asignación de los riesgos previsibles deberá efectuarse de manera expresa en la matriz, atendiendo la naturaleza de cada evento y la capacidad de la entidad o del contratista para prevenirlo, controlarlo o mitigar sus efectos. No se entenderán trasladados al contratista riesgos que, por su origen o control, correspondan a la entidad, ni aquellos que no hayan sido adecuadamente identificados y asignados en los documentos del proceso.

Tabla: Análisis De Riesgo

N	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y, COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	General	Interno	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento de las labores plasmadas en el contrato	Efectivas sanciones estimadas en el contrato	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacionales	Suministro de productos o servicios de mala calidad y/o condiciones técnicas diferentes a las solicitadas	No aceptación del producto o servicio hasta el cumplimiento de la ficha técnica solicitada y/o efectiva cláusula de incumplimiento y calidad del servicio	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
3	General	Interno	Contratación	Operacionales	Fraude documental por parte del contratista en la presentación de la propuesta	Dilaciones en el desarrollo del proceso contractual hasta que se demuestre la legitimidad de los documentos	Raro	Catastrófico	7	RIESGO ALTO
4	Específico	Interno	Planeación	Operacionales	Especificaciones técnicas deficientes sobre los productos o servicios requeridos o que no se han acordes a las condiciones actuales del mercado	Discordancia en la entrega de los productos o servicios , y desequilibrio económico	Raro	Menor	3	RIESGO BAJO
5	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento injustificado del contrato en el término señalado para la ejecución de las actividades	Declaratoria de incumplimiento del contrato y efectivas sanciones estimadas en la minuta del contrato	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO
6	Específica	Interno	Ejecución	Operacionales	Accidente y/o enfermedad laboral durante la ejecución del contrato del personal que labora ejecutando las actividades	El empleador deberá establecer planes de contingencia para la continuidad del servicio en caso de reportar incidentes y deberá indemnizar al empleado	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
7	Específica	Interno	Ejecución	Operacionales	Accidentes de tránsito generados por fallas mecánicas de lo vehículos intervenidos durante la ejecución del contrato	Efectiva póliza de calidad y cumplimiento de servicio	Raro	Catastrófico	7	RIESGO ALTO
8	Específico	Interno	Planeación	Operacionales	Que no haya congruencia en la ficha técnica establecida por la entidad y la necesidad que se debe suplir al momento de la ejecución del contrato	Modificatoria del contrato previo acuerdo entre las partes para suplir la necesidad establecida por la entidad	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO

9	General	Externo	Contratación	Regulatorios	Que no se presenten la documentación requerida para legalizar el contrato conforme el cronograma de actividades	Efectiva póliza de seriedad de la oferta	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
10	Específica	Interno	Contratación	Regulatorios	No publicación de los documentos del proceso contractual conforme a la norma	Sanciones disciplinarias por los organismos de control y/o manifestación de observaciones al proceso contractual	Improbable	Menor	4	RIESGO BAJO
11	Específico	Interno	Contratación	Regulatorios	Establecer requisitos habilitantes que limite la pluralidad de oferentes	Declaratorio desierto el proceso contractual y manifestación de observaciones	Raro	Moderado	4	RIESGO BAJO
12	General	Externo	Ejecución	Regulatorios	Inconformidad por la selección del contratista	Observaciones remitidas conforme las inquietudes de los oferentes	Raro	Menor	3	RIESGO BAJO
13	Específico	Interno	Contratación	Regulatorios	Selección del contratista que no cumplan con la idoneidad o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Incursión en delitos contra el estado y denuncias por parte de los entes de control o veedores	Raro	Mayor	5	RIESGO MEDIO
14	General	Interno	Ejecución	Financieros	Imprevistos que generen un desequilibrio económico del contrato	Modificadorio adicional en la minuta contractual previo acuerdo entre las partes , soporta en un estudio económico	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO
15	Específico	Interno	Ejecución	Financieros	Mora en el pago por parte de la alcaldía	Ilíquidez económica del contratista	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
16	Específico	Interno	Contratación	Financieros	Estimación errónea por parte del contratista y la entidad en el presupuesto estimativo.	Desequilibrio económico del contrato al momento de la ejecución	Posible	Mayor	7	RIESGO ALTO
17	Específico	Interno	Ejecución	Financiero	Errores cometidos en la estructuración de los formatos de cuentas de cobro y/o entrega tardía de los mismos conforme la forma de pago estimada en la minuta contractual	Pago tardío de las cuentas de cobro, ilíquidez del contratista	Posible	Insignificante	4	RIESGO BAJO

18	Específico	Externo	Ejecución	Económicos	Alza de precios o desvalorización de los elementos como consecuencia de cambios económicos bruscos durante la ejecución del contrato	Desequilibrio económico del contrato	Posible	Moderado	5	RIESGO MEDIO
19	General	Externo	Selección	Financieros	Ofertas artificialmente bajas	Oferta de productos de mala calidad o que no cumplan con las condiciones técnicas requeridas por la entidad	Raro	Catastrófico	7	RIESGO ALTO
20	Específico	Externo	Ejecución	Económicos	Ejecución de actividades no previstas en el contrato sin el consentimiento de la entidad	No se cancelarán actividades que no se encuentren establecidas en el presupuesto	Raro	Catastrófico	7	RIESGO ALTO
21	General	Externo	Ejecución	Natural	Desastres naturales que impidan la ejecución del contrato	Retraso o impedimento para la ejecución del contrato	Posible	Menor	5	RIESGO MEDIO
22	GENERAL	EXTERNO	PLANEACION	Corrupción	No solicitar requisitos habilitantes establecidos por la ley a favor de terceros	Favorecimiento a terceros y ocurrencia de sanciones por parte de los entes de control y ejecución de contratos sin calidad	Improbable	Mayor	6	RIESGO ALTO
23	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	Corrupción	Direccionamiento de la contratación en favor de un tercero	Sanciones y observaciones impuestas por los entes de control	Improbable	Mayor	6	RIESGO ALTO
24	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	Corrupción	Pago de obligaciones sin el cumplimiento de la totalidad de los requisitos	Detrimento patrimonial de los recursos del estado	Improbable	Mayor	6	RIESGO ALTO

Tabla: Impacto después de tratamiento

N	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento	¿Afecta la Respuesta?	Fecha estimada en	Fecha estimada en	Monitoreo y revisión
---	------------------------	--	---------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	----------------------

			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Administración municipal	Establecer sanciones y consecuencias a las que se verá expuesto el adjudicatario por el no cumplimiento del objeto contractual y solicitar póliza de cumplimiento	Raro	Menor	3	RIESGO BAJO	Si	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Antes de suscribir acta de inicio se solicitarán y verificará la póliza	Una vez
2	Contratista	La entidad publicará la ficha técnica y durante la ejecución se ampara el proceso contractual con pólizas	Raro	Insignificante	3	RIESGO BAJO	Si	Oficina gestora-Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Informe de ejecución de actividades que acrediten el cumplimiento de las actividades contempladas	Cada vez que se requiera
3	Contratista	Publicación de evaluación	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO	No	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Informe de verificación de documentos y respuesta de observaciones	Cada vez que se requiera
4	Administración municipal	Publicación de las especificaciones técnicas para cada vehículo y la misma estará sujeta a observaciones por parte de los interesados	Raro	Menor	3	RIESGO BAJO	Si	Oficina Gestora	Etapas precontractual	Hasta la terminación del contrato	Estudio previo/Invitación pública y respuesta a observaciones	Cada vez que se requiera
5	Contratista	Se establece un término de ejecución conforme la necesidad del municipio y el contratista deberá verificar su operatividad para dar cumplimiento al término	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina Gestora	Etapas precontractual	Hasta la terminación del contrato	Presentación de carta de aceptación de la propuesta	Una vez
6	Contratista	Para la ejecución del contrato se establece como obligación el cumplimiento de planes de seguridad y salud en el trabajo, y obligatoriedad al sistema de salud	Raro	insignificante	1	RIESGO BAJO	Si	Oficina Gestora-Contratista	Durante la ejecución del contrato	Fecha de liquidación	Verificación de cumplimiento en los informes de cuenta de cobro	Una vez

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 23 de 27

7	Administración municipal y contratista	I) Durante la ejecución del contrato la entidad solicitará pólizas de calidad , II) prueba de manejo de funcionalidad III) registro de actividades en los informes de supervisión	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina Gestora-Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma de ejecución del contrato	Informes de actividades	Cada vez que se efectúe un pago
8	Administración municipal	Para establecer las actividades del contrato el gestor del proceso analizará y verifica las condiciones técnicas requeridas para suplir las necesidades soportado en diagnósticos	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina Gestora-Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma de ejecución del contrato	Publicación de estudios previos e invitación	Una vez
9	Contratista	La entidad establecerá un cronograma para el perfeccionamiento del contrato y durante la etapa de presentación de la oferta se solicitará póliza de seriedad de la oferta	Improbable	Menor	4	RIESGO BAJO	No	Oficina gestora-Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Una vez realizado la evaluación de la propuesta se solicitarán cada uno de los documentos para la suscripción del contrato	Una vez
10	Administración municipal	La entidad publicará cada uno de los documentos conforme lo establecido por el área jurídica y realizará auditoria internas	Posible	Raro	2	RIESGO BAJO	No	Oficina Gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Verificación del Secop checklist	Una vez
11	Administración municipal	El proceso contractual se realizará de acuerdo a los lineamientos establecidos por Colombia compra eficiente orientado por un asesor especializado en el área de contratación -sujeto observaciones	Raro	insignificante	2	RIESGO BAJO	No	Oficina gestora	Etapas precontractual	Informe de evaluación	Atención oportuna a las observaciones presentadas	Cada vez que se requiera
12	Entidad	Publicación de la evaluación del proceso y atención oportuna a las observaciones presentadas	Raro	Menor	3	RIESGO BAJO	No	Oficina Gestora-Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Informe evaluación y publicación	Una vez

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ener2024	Versión: 01	PÁGINA 24 de 27

13	Entidad	1) La entidad solicitará cada de los documentos legales obligatorios establecidos en la jurisprudencia relativa al contratación estatal 2) Verificación de cumplimiento de los requisitos	Raro	insignificante	1	RIESGO BAJO	Si	Oficina Gestora	Etapas precontractual	Fecha firma del contrato	Acta de verificación de idoneidad	Una vez
14	Administración municipal	Informar y realizar seguimiento durante la ejecución del contrato de todas las eventualidades que se presentan durante la ejecución del contrato que alteren el presupuesto estimado	Improbable	Moderado	5	RIESGO MEDIO	No	Oficina gestora-Contratista	A partir de la firma del acta de inicio	Hasta la terminación del contrato	Modificación minuta contractual	Cada vez que se requiera
15	Administración municipal	Cronograma de pago	raro	Menor	3	RIESGO BAJO	No	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Especificación forma de pago minuta contractual	Una vez
16	Administración municipal	La entidad elabora el presupuesto conforme los precios cotizados por empresas de la región y actividades establecidas por la oficina gestora (estudio de mercados)	Raro	insignificante	2	RIESGO BAJO	No	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la terminación del contrato	Estudio del sector, soporte de cotizaciones	Una vez
17	Contratista	Se deberá informar sobre los procedimientos para efectuar el cobro de acuerdo a las políticas del municipio	Raro	insignificante	1	RIESGO BAJO	No	Contratista	Firma del contrato	Periodo de ejecución	Presentación de cuenta de cobro	Cada vez que se efectúe un pago
18	Contratista	Se deberá presentar soportes que acrediten circunstancias no previstas de aumento de precios que alteren el equilibrio económico del contrato	Posible	Moderado	5	RIESGO MEDIO	No	Contratista	Firma del contrato	Hasta la terminación del contrato	Presentación de oficios que acrediten circunstancias de alteración de precios	Cada vez que se presente la necesidad
19	Entidad-Contratista	La entidad solicitará aclaración de las ofertas artificialmente bajas cuando lo considere necesarios	Raro	Insignificante	1	RIESGO BAJO	Si	Oficina gestora-contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Revisión de las justificaciones dadas por el oferente	Una vez durante la evaluación económica

20	Contratista	Informar cada uno de los cambios ocasionados durante la ejecución del contrato	Raro	Insignificante	1	RIESGO BAJO	Si	Contratista	Firma del contrato	Hasta la terminación del contrato	Presentación de oficios información la situación	Cada vez que se presente la necesidad
21	Contratista	Establecer planes de contingencia para la ejecución del contrato de lo contrario el contrato deberá suspenderse	Raro	Insignificante	2	RIESGO BAJO	Si	Oficina gestora	A partir de la firma del acta de inicio	Hasta la terminación del contrato	Informe de actividades	Cada vez que se requiera
22	Administración municipal	El proceso contractual se estructura conforme la normatividad , en apoyo al equipo de contratación externo contratado por el municipio	Raro	Mayor	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Capacitación a los profesionales de apoyo de contratación y supervisores del contrato en temas de contratación estatal	Una vez durante la estructuración del proceso
23	Administración municipal	Los requisitos habilitantes se estructuran conforme el análisis del sector y guías establecidas por Colombia compra eficiente , a fin de garantizar pluralidad de oferentes.	Raro	Mayor	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina gestora	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Establecer herramienta de auditoria jurídica a los documentos proyectados para el proceso contractual	Control de seguimiento cada vez que se requiera.
24	Administración municipal-Contratista	El contratista deberá presentar informes que acrediten la ejecución de cada una de las actividades contratadas y el municipio cancelara las actividades que fueron soportadas.	Raro	Mayor	5	RIESGO MEDIO	Si	Oficina gestora - Contratista	Etapas precontractual	Hasta la firma del contrato	Establecer herramienta de auditoria para el pago de obligaciones	Etapas precontractual

6. CONCLUSIONES

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 26 de 27

- Que la alcaldía municipal de Simacota en el año 2026 suscribió un (01) contrato relacionado con el objeto a contratar, mediante la modalidad de selección abreviada de menor cuantía, contrato que fue desarrollado satisfactoriamente sin que se requiere estipular condiciones adicionales.
- Que las entidades territoriales, utilizan la página del Secop , para publicar los procesos de contratación, los cuales son ajustados a las necesidades de cada entidad para el cumplimiento del servicio público que tiene encomendado, disponen de los estudios de soporte requeridos para estructurar los alcances técnicos y jurídicos del contrato, así como para definir las condiciones (objeto, especificaciones técnicas, plazo y valor) en que debe ser ejecutados.
- Que la determinación del plazo contractual se realiza con base a la programación de las actividades que se requieren dentro del objeto contractual.
- La modalidad de contratación utilizada por la entidad, así como por otras entidades, para suscribir contratos de mantenimiento de maquinaria y/o vehículos depende del presupuesto estimado. A continuación, se detallan las modalidades correspondientes según el rango de cuantía:

-Licitación pública: Esta modalidad se aplica cuando el valor del contrato supera el rango establecido para la menor cuantía de la entidad estatal. En este caso, se realiza un proceso de licitación pública para seleccionar al contratista que cumpla con los requisitos establecidos.

-Selección abreviada de menor cuantía: Si el valor del contrato se encuentra dentro del rango establecido para la menor cuantía de la entidad estatal, se utiliza la modalidad de selección abreviada de menor cuantía. Esta modalidad permite agilizar el proceso de contratación al requerir menos requisitos y trámites administrativos.

-Mínima cuantía: Cuando el valor del contrato se encuentra dentro del rango establecido para la mínima cuantía de la entidad contratante, se utiliza la modalidad de mínima cuantía. Esta modalidad también busca simplificar el proceso de contratación al establecer procedimientos más ágiles y menos exigentes.

- Que el precio del contrato se determina a partir del presupuesto oficial que se deducen de los estudios previos económicos que se realizan, y de la propuesta del oferente que termina siendo la seleccionada como la más favorable para el Municipio. Las Entidades Estatales analizadas establecen el valor del contrato por el método de precios unitarios, el contratista obtiene una suma fija por cada ítem y es el único responsable del cumplimiento del objeto, la vinculación de personal, la elaboración de subcontratos o la obtención de materiales.
- Que la forma de pago determinada depende de los tiempos de entrega, pagos parciales conforme se entregue la mercancía o un solo pago contra entrega del servicio, ninguna entidad analizada estableció anticipos de pago.
- Los requisitos habilitantes son los criterios que determinan la aptitud de un proponente para participar en un Proceso de Contratación, abarcando aspectos relacionados con su capacidad jurídica, financiera, organizativa y técnica.

En lo que respecta a los requisitos habilitantes financieros, las entidades solicitan que se presenten indicadores como el índice de liquidez, endeudamiento, razón de cobertura, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad de los activos. Los rangos de estos indicadores varían y son establecidos por cada entidad, tras un análisis del sector correspondiente.

Los requisitos de capacidad técnica se dividen en:

-Criterios de experiencia: Las entidades solicitan que el proponente presente hasta tres (3) contratos relacionados con el mantenimiento de maquinaria pesada y/o vehículos, ya sea con entidades públicas o privadas, y que registre los códigos UNSPSC correspondientes.

 <i>República de Colombia, Departamento Santander Municipio Simacota Nº 890.208.807-0</i>	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SIMACOTA ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR Y MATRIZ DE RIESGO			
	Código: F-PCT-002	Fecha de Aprobación: Ene2024	Versión: 01	PÁGINA 27 de 27

-Acreditación de personal mínimo: Las entidades requieren que el proponente acredite disponibilidad mínima de personal profesional, técnico o tecnólogo en áreas afines a la mecánica con experiencia relacionada a fin de garantizar la disponibilidad del personal

- **Factores de calificación:** Los criterios de evaluación calificables determinados según la muestra de entidades analizadas corresponden:

-Factor económico: El valor económico se califica conforme los métodos matemáticos media aritmética, media aritmética alta, media geométrica con presupuesto oficial y/o menor valor, selección que depende de la TRM.

-Factor aspectos técnicos: Los criterios varían de una entidad a otra entre los cuales están:

- Disponibilidad de taller y grúa.
- Garantía de los repuestos y servicio de mantenimiento.
- Compromiso de responsabilidad ambiental.
- Disposición de desechos y residuos especiales o peligrosos
- Disponibilidad de tiempo completo de escáner computarizado
- Vigencia de la garantía de los repuestos
- Compromiso de responsabilidad ambiental, disposición final de los elementos sustituidos

-Incentivo apoyo industria nacional

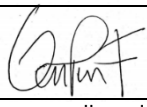
-Incentivo de empresas de mujeres

-Incentivo MIPYME

- Que las actividades a contratar corresponden a un mercado de libre competencia ofertados por múltiples empresas, por lo cual, los valores son variables y se encuentran supeditados al proveedor y condiciones técnicas del servicio solicitado.
- En la práctica se evidencia que el 100% de las entidades, para salvaguardar la ejecución de procesos contractuales relacionados al objeto del contrato, solicitan póliza de cumplimiento, calidad del servicio, pago de salarios y prestaciones sociales, para el presente proceso la entidad solicitará pólizas de garantía

Se firma en el mes de octubre del año 2026

ORIGINAL FIRMADO
ORLANDO VILLAMIZAR RODRIGUEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

	Funcionario / Contratista	Cargo	Firma
Proyecto	Andres Sain Pinzon Fonseca	Asesor externo-Contratista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas y/o Presupuestales (Según Corresponda) vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma del funcionario público que expide el documento.			



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

San Gil, 30 de septiembre de 2026

Señores
Alcaldía Municipal
Simacota - Sder.

Cordial saludo

Mediante la presente adjuntamos cotización formal para los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos y maquinaria pesada del municipio, con los siguientes detalles:

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION DE MAQUINARIA O VEHICULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VOLQUETA INTERNACIONAL 7300 152 in, MOTOR 6400 CC, MODELO 2011 OSF 157, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 251.685.150
1.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	ML	1	\$ 488.500	\$ 488.500
1.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 992.600	\$ 992.600
1.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHOS DE VALVULAS	KIT	1	\$ 1.032.900	\$ 1.032.900
1.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INYECTORES	UND	1	\$ 3.685.400	\$ 3.685.400
1.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	UND	1	\$ 3.963.600	\$ 3.963.600
1.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA EGR	UND	1	\$ 1.269.400	\$ 1.269.400
1.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TURBO	UND	1	\$ 9.445.100	\$ 9.445.100
1.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	UND	1	\$ 25.202.700	\$ 25.202.700
1.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.497.500	\$ 1.497.500
1.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 235.300	\$ 235.300
1.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR O PLANTA	UND	1	\$ 722.900	\$ 722.900
1.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE CLUTCH O EMBRAGUE	KIT	1	\$ 6.264.300	\$ 6.264.300

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL DELANTERO	UND	1	\$ 591.000	\$ 591.000
1.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL TRASERO	UND	1	\$ 833.800	\$ 833.800
1.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 818.900	\$ 818.900
1.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR DE POSICION DE LEVAS	UND	1	\$ 2.090.400	\$ 2.090.400
1.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR TPS	UND	1	\$ 16.800	\$ 16.800
1.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UND	1	\$ 2.198.400	\$ 2.198.400
1.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 3.760.800	\$ 3.760.800
1.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 2.315.400	\$ 2.315.400
1.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UND	1	\$ 1.793.200	\$ 1.793.200
1.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMOSTATO	UND	1	\$ 3.924.500	\$ 3.924.500
1.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RADIADOR	UND	1	\$ 3.870.900	\$ 3.870.900
1.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VENTILADOR O ASPAS DE MOTOR	UND	1	\$ 2.399.100	\$ 2.399.100
1.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CIGÜEÑAL DE MOTOR	UND	1	\$ 6.424.600	\$ 6.424.600
1.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR DELANTERO	UND	1	\$ 731.100	\$ 731.100
1.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR TRASERO	UND	1	\$ 1.493.300	\$ 1.493.300
1.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TANQUE DE AGUA DE RADIADOR	UND	1	\$ 3.054.500	\$ 3.054.500
1.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE DE LEVAS	UND	1	\$ 4.917.400	\$ 4.917.400
1.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE MOTOR	KIT	1	\$ 798.300	\$ 798.300
1.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VARILLA MEDIDORA DE ACEITE	KIT	1	\$ 518.800	\$ 518.800
1.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT BIELA DE MOTOR	KIT	1	\$ 4.261.800	\$ 4.261.800
1.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MOTOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 3.756.900	\$ 3.756.900
1.34	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 420.700	\$ 420.700

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 467.700	\$ 467.700
1.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TUBOS DE TOBERAS KIT	UND	1	\$ 2.135.700	\$ 2.135.700
1.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	UND	1	\$ 1.523.800	\$ 1.523.800
1.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LUVAS O BORRACHAS DE TOBERAS KIT	KIT	1	\$ 1.174.000	\$ 1.174.000
1.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMPANA DELANTERA	UND	1	\$ 1.712.100	\$ 1.712.100
1.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMPANA TRASERA	UND	1	\$ 2.442.100	\$ 2.442.100
1.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UND	1	\$ 478.300	\$ 478.300
1.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	UND	1	\$ 440.900	\$ 440.900
1.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBONA O CAMARA DE AIRE DELANTERA TIPO 20	UND	1	\$ 704.600	\$ 704.600
1.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBONA TRASERA TIPO 30	UND	1	\$ 852.300	\$ 852.300
1.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RATCHET DE FRENO	UND	1	\$ 523.800	\$ 523.800
1.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA DELANTERO TIPO 20	UND	1	\$ 272.700	\$ 272.700
1.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 1.581.300	\$ 1.581.300
1.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA TRASERO TIPO 30	UND	1	\$ 317.600	\$ 317.600
1.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 1.301.100	\$ 1.301.100
1.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RESORTES SISTEMA DE FRENOS	UND	1	\$ 281.000	\$ 281.000
1.51	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE FUGAS DE AIRE	UND	1	\$ 423.500	\$ 423.500
1.52	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE FUGAS DE ACPM	UND	1	\$ 274.100	\$ 274.100
1.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RESORTE DE FRENO	UND	1	\$ 175.600	\$ 175.600
1.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODAJAS SISTEMA FRENOS	UND	1	\$ 746.100	\$ 746.100
1.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA DE MUELLE PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	\$ 1.828.100	\$ 1.828.100

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.636.300	\$ 1.636.300
1.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.981.500	\$ 1.981.500
1.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.554.400	\$ 1.554.400
1.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 618.300	\$ 618.300
1.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEMPLETE TRASERO	UND	1	\$ 565.200	\$ 565.200
1.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 269.500	\$ 269.500
1.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO TRASERO	UND	1	\$ 41.000	\$ 41.000
1.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 329.500	\$ 329.500
1.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 667.300	\$ 667.300
1.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 131.800	\$ 131.800
1.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TOPE DE MUELLE	UND	1	\$ 580.900	\$ 580.900
1.67	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DELANTERO INCLUYE BAJADA DEL MUELLE	UND	1	\$ 595.900	\$ 595.900
1.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 720.200	\$ 720.200
1.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	UND	1	\$ 872.600	\$ 872.600
1.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INSERTOS DE MUELLE	UND	1	\$ 325.500	\$ 325.500
1.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN	UND	1	\$ 1.180.600	\$ 1.180.600
1.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHO CENTRAL DE CARDAN	UND	1	\$ 301.900	\$ 301.900
1.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 683.300	\$ 683.300
1.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 392.100	\$ 392.100
1.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 738.300	\$ 738.300
1.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 475.300	\$ 475.300

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	UND	1	\$ 777.500	\$ 777.500
1.78	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 7.466.200	\$ 7.466.200
1.79	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 1.212.000	\$ 1.212.000
1.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UND	1	\$ 5.017.100	\$ 5.017.100
1.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DEPOSITO DE HIDRAULICO DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.083.100	\$ 2.083.100
1.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR CAJA DE DIRECCION	UND	1	\$ 307.600	\$ 307.600
1.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UND	1	\$ 194.400	\$ 194.400
1.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL BAJO	UND	1	\$ 421.400	\$ 421.400
1.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ALTERNADOR	UND	1	\$ 2.433.400	\$ 2.433.400
1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.308.400	\$ 1.308.400
1.87	SERVICIO DE SOLDADURAS MENORES	UND	1	\$ 360.400	\$ 360.400
1.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE PLATON	UND	1	\$ 1.098.800	\$ 1.098.800
1.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 DELANTERA	UND	1	\$ 3.794.500	\$ 3.794.500
1.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 TRASERA	UND	1	\$ 3.852.100	\$ 3.852.100
1.91	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 191.500	\$ 191.500
1.92	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 120.300	\$ 120.300
1.93	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 252.600	\$ 252.600
1.94	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 52.300	\$ 52.300
1.95	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL DEL TEMPLETE DEL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 963.000	\$ 963.000
1.96	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ECUALIZACIÓN COMPLETA DE TRANSMISION	UND	1	\$ 15.081.100	\$ 15.081.100
1.97	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 59.200	\$ 59.200
1.98	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL BOCIN DE LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 106.400	\$ 106.400

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.99	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE CLUTCH INCLUYE EMPASTADA DE DISCO, CEPILLADA Y CALIBRADA DE PRENSA CINCO TORNILLOS	UND	1	\$ 1.944.400	\$ 1.944.400
1.100	SERVICIO TÉCNICO PARA LA INSPECCIÓN , DIAGNÓSTICO, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO COMPLETO CORRESPONDIENTE A LAS LUCES EXTERIORES E INTERIORES, TABLERO DE INSTRUMENTOS, INDICADORES, TESTIGOS Y SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 959.800	\$ 959.800
1.101	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DEL GATO HIDRÁULICO DE VOLTEO, INCLUYE REEMPLAZO DE KIT DE EMPAQUES, UN (1) PISTÓN, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 1.430.900	\$ 1.430.900
1.102	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DEL SISTEMA DE CORNETAS, INCLUYE SUMINISTRO DE UNA (1) ELECTROVÁLVULA, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 214.600	\$ 214.600
1.103	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE LATERAL 1.05 MT, 41 ESTRIAS, 8 HUECOS.	UND	1	\$ 2.364.300	\$ 2.364.300
1.104	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS, PROTECTOR DEL SINCRONIZADOR, EJE DE TOMA, SET RODILLO INTERNO DEL TOMA, SET RODILLO EXTERNO DEL TOMA, SINCRONIZADOR, RETEN DEL TOMA Y RETEN.	UND	1	\$ 7.007.300	\$ 7.007.300
1.105	SUMINISTRO DE VALVULINA 85W140	GALON	1	\$ 113.400	\$ 113.400
1.106	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL CARTER.	UND	1	\$ 441.350	\$ 441.350
1.107	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 578.300	\$ 578.300
1.108	SERVICIO TÉCNICO PARA ADAPTACION DEL RODILLO DE EJE DE TOMA Y DESLIZANTE	UND	1	\$ 533.800	\$ 533.800
1.109	SUMINISTRO DE TORNILLOS PARA CRUCETA DE UNA PULGADA POR DOCE MILIMETROS.	UND	1	\$ 16.400	\$ 16.400
1.110	SUMINISTRO DE CANASTILLAS PARA TERCER CAMBIO.	UND	1	\$ 161.900	\$ 161.900
1.111	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA CAJA DE CAMBIOS, BAJADA Y SUBIDA DE LA CAJA	UND	1	\$ 1.758.900	\$ 1.758.900

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

1.112	SUMINISTRO PARA CAMBIO, INTALACION Y ADAPTACION DE CAJA DE VELOCIDADES TIPO FULLER	UND	1	\$ 26.193.500	\$ 26.193.500
1.113	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CABINA	UND	1	\$ 8.940.200	\$ 8.940.200
1.114	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLATON	UND	1	\$ 8.444.300	\$ 8.444.300
1.115	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN DEFENSA DELANTERA	UND	1	\$ 1.506.800	\$ 1.506.800
1.116	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PENCA DE CHASIS	UND	1	\$ 1.813.100	\$ 1.813.100
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BUSETA CHEVROLET, NPR 729, MOTOR 4600 CC, TRASMISIÓN 4 X 2, MODELO 2007				\$ 144.922.715
2.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FAROLAS	UND	1	\$ 527.800	\$ 527.800
2.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPOSICIÓN DE SUSPENSIÓN	UND	1	\$ 2.995.265	\$ 2.995.265
2.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 131.950	\$ 131.950
2.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 4.229.505	\$ 4.229.505
2.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REVISIÓN DE FRENOS, BANDAS, PASTILLAS Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 2.538.515	\$ 2.538.515
2.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE ESCAPE CON SOLDADURA ELECTRICA	UND	1	\$ 704.410	\$ 704.410
2.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO AL FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
2.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RACLES TRASEROS	UND	1	\$ 916.545	\$ 916.545
2.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA	UND	1	\$ 423.255	\$ 423.255
2.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DEL RETENEDOR DE LA TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.513.365	\$ 1.513.365
2.11	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 529.830	\$ 529.830
2.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DEL EJE CENTRAL CON ENSAMBLES DE CARDAN DELANTERO Y TRASERO (INCLUIDO REPUESTOS, TORNILLERIA Y TRABAJOS DE TORNO)	UND	1	\$ 3.525.095	\$ 3.525.095
2.13	SERVICIO DE REVISIÓN DE FRENOS DE AIRE Y CAMBIO DE ACOPLES DE PEDAL DE FRENO Y CAMBIO DE MANGUERAS	UND	1	\$ 823.165	\$ 823.165

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

2.14	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL CON ACCESORIOS, BOMBILLERIA, CONECTORES, ELEVADORES Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.836.135	\$ 1.836.135
2.15	SERVICIO DE SELLAMIENTO DE LAS VENTANAS DE LOS PASAJEROS DE LA BUSETA , INSTALACIÓN DE GANCHOS Y PASADORES	UND	1	\$ 788.655	\$ 788.655
2.16	SUMINISTRO DE TUBO DE SOPORTE DE INYECTOR	UND	1	\$ 987.595	\$ 987.595
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DEL TURBO	UND	1	\$ 5.674.865	\$ 5.674.865
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA UNIDAD DEL AIRE	UND	1	\$ 211.120	\$ 211.120
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 GUAYAS QUE VAN DE LA PALANCA DE CAMBIOS A LA CAJA	UND	1	\$ 2.369.010	\$ 2.369.010
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO DELANTERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 2.741.515	\$ 2.741.515
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO TRASERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.093.720	\$ 3.093.720
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 2.506.035	\$ 2.506.035
2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 2.506.035	\$ 2.506.035
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1150	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000
2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO DELANTERO CON RETENEDORES	UND	1	\$ 3.760.575	\$ 3.760.575
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO RODAMIENTO TRASERO CON RETENEDOR	UND	1	\$ 9.006.095	\$ 9.006.095
2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UND	1	\$ 2.269.540	\$ 2.269.540
2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.644.300	\$ 1.644.300
2.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS, EJE DEL CENTRO INCLUYE SERVICIO EN TALLER Y TRABAJO DE TORNO	UND	1	\$ 3.059.210	\$ 3.059.210
2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CORREAS DEL PATIN	UND	1	\$ 669.900	\$ 669.900
2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA BOMBA PRINCIPAL DEL FRENO Y LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.289.615	\$ 3.289.615
2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS 2 CORREAS DEL VENTILADOR Y DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.053.570	\$ 1.053.570
2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPLINDER DELANTEROS	UND	1	\$ 2.819.670	\$ 2.819.670
2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL KIT DEL CLUTCH	UND	1	\$ 4.687.270	\$ 4.687.270

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 2.506.035	\$ 2.506.035
2.36	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR (RODAMIENTOS, CORONA Y CORREA) PLANTA	UND	1	\$ 1.243.375	\$ 1.243.375
2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$ 17.763.515	\$ 17.763.515
2.38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX, ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 1.234.240	\$ 1.234.240
2.39	SUMINISTRO SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 1.201.760	\$ 1.201.760
2.40	SUMINISTRO DE LLANTA DE DIRECCION 129/127 R17	UND	1	\$ 2.900.870	\$ 2.900.870
2.41	SUMINISTRO DE LLANTA DE TRACCION 235-75 R17,5	UND	1	\$ 2.487.765	\$ 2.487.765
2.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE RECAMARA	UND	1	\$ 810.985	\$ 810.985
2.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE Y ACOPLE	UND	1	\$ 151.235	\$ 151.235
2.44	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 92.365	\$ 92.365
2.45	SERVICIO TECNICO PARA GRADUACION DE FRENOS	UND	1	\$ 30.450	\$ 30.450
2.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA APRETADA CARE VACA, CARETE Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 180.670	\$ 180.670
2.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE LOS VIDRIOS DE LAS VENTANAS (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 573.475	\$ 573.475
2.48	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL TUBO DE AIRE EN COBRE	UND	1	\$ 451.675	\$ 451.675
2.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VALVULA RELAY	UND	1	\$ 180.670	\$ 180.670
2.50	SERVICIO TECNICO PARA REPARAR FUGA DE AIRE EN EL COMPRESOR Y ACOPLES	UND	1	\$ 301.455	\$ 301.455
2.51	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 60.900	\$ 60.900
2.52	SUMINISTRO DE VALVULA METALICA DE LLANTA	UND	1	\$ 59.885	\$ 59.885
2.53	SERVICIO DE LAVADA GENERAL	UND	1	\$ 602.910	\$ 602.910
2.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 243.600	\$ 243.600
2.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO Y EXTERNO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 989.625	\$ 989.625
2.56	SERVICIO TECNICO PARA CALIBRACION GENERAL	UND	1	\$ 120.785	\$ 120.785
2.57	SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	UND	1	\$ 3.823.505	\$ 3.823.505

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

2.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ENFELPAR, CORREGIR CON SIKAFLEX Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VENTANERIA	UND	1	\$ 6.031.130	\$ 6.031.130
2.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA TAPIZAR EL TECHO, PINTAR TORPEDO Y TECHO	UND	1	\$ 8.442.770	\$ 8.442.770
2.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REMACHAR BODEGA, AJUSTAR PISO Y PASAMANOS, INSTALACIÓN DE PLACA Y CINTA REFLECTIVA	UND	1	\$ 8.745.240	\$ 8.745.240
2.61	SERVICIO DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO DE BOMBA, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN; DESMONTE DE INYECTORES PARA CAMBIO DE COMPONENTES DE FILTRACIÓN Y PULVERIZACIÓN, EMPAQUETADURAS, ARANDELAS DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN; Y LIMPIEZA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 7.054.250	\$ 7.054.250
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA CASE 580M ALTO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 154.468.790
3.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE ELEVACIÓN DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.763.845	\$ 2.763.845
3.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE GIRO O GEMELOS EQUIPO TRASERO	UND	1	\$ 2.417.730	\$ 2.417.730
3.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 2.714.110	\$ 2.714.110
3.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DEL BOOM	UND	1	\$ 3.035.865	\$ 3.035.865
3.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO STICK	UND	1	\$ 2.220.820	\$ 2.220.820
3.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE VOLTEO CUCHILLA FLONTAL	UND	1	\$ 1.874.705	\$ 1.874.705
3.7	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 370.475	\$ 370.475
3.8	REVISION DE FUGAS HIDRAULICAS DE LOS DOS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 3.454.045	\$ 3.454.045
3.9	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS DE ARNES SUPERIOR E INFERIOR Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 3.916.885	\$ 3.916.885
3.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DEL BALDE INCLUYE SOLDADURA Y LAMINA	UND	1	\$ 5.887.000	\$ 5.887.000



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLENOIDE DE APAGADO	UND	1	\$ 761.250	\$ 761.250
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.316.345	\$ 6.316.345
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTES DEL BALDE	KIT	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.894.670	\$ 7.894.670
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.146.725	\$ 2.146.725
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 3.034.850	\$ 3.034.850
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.537.500	\$ 2.537.500
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERA 19,5 L-24	UND	1	\$ 5.258.715	\$ 5.258.715
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.265.595	\$ 6.265.595
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.349.725	\$ 2.349.725
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 127.890	\$ 127.890
3.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 527.800	\$ 527.800
3.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 5.887.000	\$ 5.887.000
3.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 14.098.350	\$ 14.098.350
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
3.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
3.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REAIZAR EL CAMBIO DE LA GUAYA DEL ACELERADOR Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 1.057.630	\$ 1.057.630
3.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO INCLUYE TUERCA	UND	1	\$ 294.350	\$ 294.350
3.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA CHASIS	UND	1	\$ 2.740.500	\$ 2.740.500
3.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA BOOM	UND	1	\$ 2.740.500	\$ 2.740.500

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

3.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y ROTULAS CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 1.370.250	\$ 1.370.250
3.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE MOÑON CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 137.025	\$ 137.025
3.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJES UNIÓN DE LOS BRAZOS	UND	1	\$ 2.030.000	\$ 2.030.000
3.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DEL BALDE	UND	1	\$ 1.370.250	\$ 1.370.250
3.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DE ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 1.583.400	\$ 1.583.400
3.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 680.050	\$ 680.050
3.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE BRAZO CUCHARA	UND	1	\$ 1.370.250	\$ 1.370.250
3.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BALANCINES Y BUJES DEL VOLTEO DE CUCHARA	KIT	1	\$ 3.613.400	\$ 3.613.400
3.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE TREN DELANTERO	UND	1	\$ 2.030.000	\$ 2.030.000
3.40	SERVICIO TÉCNICO PARA DAR AJUSTE A SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000
3.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
3.42	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
3.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE CABINA, EQUIPO DE CARGUE Y EQUIPO DE CORTE	UND	1	\$ 27.070.050	\$ 27.070.050
3.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CABINAR, INCLUYE VIDRIOS, EMPAQUETADURA, ADECUACION ESTRUCTURAL DE PUERTAS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE CHAPAS DE LA MAQUINA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 15.428.000	\$ 15.428.000
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLETH KODIAK OSF 140, MOTOR 7200 CC ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 108.956.190
4.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA DIRECCIÓN Y CAMBIO DE BALINERAS	UND	1	\$ 1.118.530	\$ 1.118.530
4.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE LA RUEDA DERECHA	UND	1	\$ 1.567.160	\$ 1.567.160
4.3	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICO, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 2.639.000	\$ 2.639.000



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

4.4	REFUERZO CON SOLDADURA DEL TEMPLETE DEL CHASIS	UND	1	\$ 1.253.525	\$ 1.253.525
4.5	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERAS 1100 / R20 RADIAL SELLO MATIC 1100 X R20	UND	1	\$ 4.174.695	\$ 4.174.695
4.7	SUMINISTRO DE 2 TORNILLOS EN "U" PARA LOS MUELLES	UND	1	\$ 402.955	\$ 402.955
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBONA DE AIRE	UND	1	\$ 719.635	\$ 719.635
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES DE MUELLE DELANTERO, INCLUYE MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.390.550	\$ 1.390.550
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA ACELERADOR	UND	1	\$ 480.095	\$ 480.095
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA CLOCHE	UND	1	\$ 815.045	\$ 815.045
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE AIRE	UND	1	\$ 1.006.880	\$ 1.006.880
4.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE PEDAL	UND	1	\$ 1.246.420	\$ 1.246.420
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE MUELLE PRINCIPAL	UND	1	\$ 2.373.070	\$ 2.373.070
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRENSA, BALINERA Y DISCO DE EMBRAGUE	UND	1	\$ 4.652.760	\$ 4.652.760
4.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.535.695	\$ 1.535.695
4.18	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS DELANTERAS 12 / R22,5	UND	1	\$ 4.022.445	\$ 4.022.445
4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN	UND	1	\$ 2.741.515	\$ 2.741.515
4.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SPLINDERS RUEDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 3.084.585	\$ 3.084.585
4.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOLENOIDE DE ENCENDIDO	UND	1	\$ 493.290	\$ 493.290
4.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE MOTOR, RECTIFICACION DE FUJAS DE ACEITE	UND	1	\$ 2.672.495	\$ 2.672.495
4.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE BOMBA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.316.455	\$ 1.316.455
4.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARAR LA BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.548.665	\$ 2.548.665
4.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ASIENTO DELANTERO	UND	1	\$ 4.400.025	\$ 4.400.025
4.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTE DE LA CABINA	UND	1	\$ 572.460	\$ 572.460
4.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.768.130	\$ 1.768.130
4.28	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 131.950	\$ 131.950

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

4.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	UND	1	\$ 24.360	\$ 24.360
4.30	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE RADIADOR Y SONDEADA	UND	1	\$ 754.145	\$ 754.145
4.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TRASERA	UND	1	\$ 799.820	\$ 799.820
4.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE CON RACORES	ML	1	\$ 362.355	\$ 362.355
4.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 92.365	\$ 92.365
4.34	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 28.420	\$ 28.420
4.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DELANTERA	UND	1	\$ 1.153.040	\$ 1.153.040
4.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE TRASERO INCLUIDO TORNILLOS	UND	1	\$ 1.203.790	\$ 1.203.790
4.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO BAJAR TEMPLETES DE MUELLES TRASEROS PARA CAMBIO DE BUJES EN TEFLON, INCLUYE SERVICIO DE TORNO Y PRENSA	UND	1	\$ 255.780	\$ 255.780
4.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 60.900	\$ 60.900
4.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE TROQUE TRASERO, BAJADA DE RUEDAS, PARA MANTENIMIENTO DE RODILLO, Y CAMBIO DE RETENEDOR	UND	1	\$ 1.210.895	\$ 1.210.895
4.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE MUELLE PARA CAMBIO DE GRAPA DELANTERA	UND	1	\$ 386.715	\$ 386.715
4.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE GANCHOS Y PASADORES DE LA COMPUERT DEL VOLCO, AJUSTE DEL TROQUE, ALINEADA, SOLDADA DE TOPES PARA FIJAR TROQUE Y ALINEADA BASE BOMBONA, ENDEREZADA DE MARTILLO DE FRENO	UND	1	\$ 2.281.720	\$ 2.281.720
4.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA Y ALINEACION DE MUELLE TRASERO Y DELANTERO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 594.790	\$ 594.790
4.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE RIN	UND	1	\$ 205.030	\$ 205.030
4.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOS Y ESPEJO INFERIOR CONCAVO	KIT	1	\$ 897.260	\$ 897.260
4.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA DEL AUXILIAR MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 959.175	\$ 959.175



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

4.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE VOLCO INCLUYE DESARME PLATON, CAMBIO DE PUENTES, PISO DEL VOLCO, COMPUERTA TRASERA Y ADECUACION DE CILINDRO DEL VOLCO	UND	1	\$ 32.023.250	\$ 32.023.250
4.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 243.600	\$ 243.600
4.48	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 60.900	\$ 60.900
4.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.206.835	\$ 1.206.835
4.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CHASIS, SOBRE CHASIS Y ACCESORIOS INFERIORES	UND	1	\$ 2.689.750	\$ 2.689.750
4.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CINCO (5) RINES	UND	1	\$ 669.900	\$ 669.900
4.52	SERVICIO DE LATONERÍA Y PINTURA GENERAL EXTERIOR DE LA CABINA, INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL	UND	1	\$ 5.633.250	\$ 5.633.250
4.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.025.150	\$ 1.025.150
4.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS: TEJAS, GUARDAPOLVO DELANTEROS Y GUARDAPOLVO TRASEROS	KIT	1	\$ 913.500	\$ 913.500
4.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE PELICULAS DE SEGURIDAD EN CABINA	UND	1	\$ 730.800	\$ 730.800
4.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOGOS INSTITUCIONALES, CINTAS LATERALES PLATEADAS Y CINTAS REFLECTIVAS DE SEGURIDAD.	KIT	1	\$ 558.250	\$ 558.250
4.57	SUMINISTRO DE TAPETES	KIT	1	\$ 355.250	\$ 355.250
4.58	SUMINISTRO DE PLUMILLAS	KIT	1	\$ 172.550	\$ 172.550
4.59	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE TEMPLETE DEL MUELLE; COMPRENDE DESMONTE DEL TEMPLETE EL CUAL PRESENTA AVERÍA POR RUPTURA , RECONSTRUCCION CON SOLDADURA, AJUSTE, MONTAJE Y VERIFICACION DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN ESTO LA MAQUINA NO PUEDE CONTINUAR CON LA OPERACION	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 120K SERIE SZN01776 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 223.398.455
5.1	CUCHILLAS DE DIÁMETRO ¾ X 13 HUECOS PARA TORNILLOS DE 5/8 (JUEGO DE 2 CUCHILLAS) INCLUYE TORNILLOS Y TUERCA	KIT	1	\$ 6.646.220	\$ 6.646.220
5.2	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 238.525	\$ 238.525

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

5.3	ESQUINERAS INCLUIDOS TORNILLOS (JUEGO X2)	UND	1	\$ 3.407.355	\$ 3.407.355
5.4	EVALUACIÓN, REVISIÓN, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE INCLINACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA DE NIVELACIÓN, Y DESMONTE DEL CILINDRO SWIVEL REGULADOR DE PRESIONES DEL SISTEMA DE MANDO DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 5.501.300	\$ 5.501.300
5.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA INSTALACION DE LLANTAS 1400 X 24 DE 16 LONAS	UND	1	\$ 7.866.250	\$ 7.866.250
5.6	REPARACIÓN DEL GATO DEL TUMBE DE LA CUCHILLA, DESMONTE, Y MONTAJE CAMBIO DE EMPAQUETADURAS ORIGINALES, TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE TRABAJO	UND	1	\$ 7.746.480	\$ 7.746.480
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES (2), PUNTAS (5) Y TRES PASADORES DE AJUSTE PARA LOS CALIFICADORES DEL RIPLE.	UND	1	\$ 2.734.410	\$ 2.734.410
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES (DOS) PARA BLOQUEO DEL TANDER PARA ANCLAR LA MAQUINA CUANDO SE PINCHE	UND	1	\$ 626.255	\$ 626.255
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON CANDADO	UND	1	\$ 1.253.525	\$ 1.253.525
5.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE JUEGO DE BRONCES PARA LA TORNAMESA	UND	1	\$ 7.676.445	\$ 7.676.445
5.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE DIRECCIÓN Y ARTICULACIÓN.	UND	1	\$ 3.741.290	\$ 3.741.290
5.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BOMBA AUXILIAR.	UND	1	\$ 13.859.825	\$ 13.859.825
5.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 9.498.370	\$ 9.498.370
5.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: SCANNER, REVISION Y CORRECCION DE LUCES EN GENERAL INTERNAS Y EXTERNAS, REVISION DE ARNES Y CORTOS ELECTRICOS.	UND	1	\$ 4.701.480	\$ 4.701.480
5.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TÁNDEM Y SERVOTRASMISIÓN.	UND	1	\$ 17.590.965	\$ 17.590.965
5.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LA REPARACIÓN DE BOMBA DE AGUA, INCLUYENDO LOS ACCESORIOS	UND	1	\$ 2.637.985	\$ 2.637.985
5.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REALIZAR LA REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE.	UND	1	\$ 3.198.265	\$ 3.198.265

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

5.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	1	\$ 20.148.765	\$ 20.148.765
5.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CADENA DE TANDEN PASO 140 PASO 54	UND	1	\$ 11.033.050	\$ 11.033.050
5.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE TEFLON O AJUSTES EN PASTICO DE LA TORNAMEZA CURVOS	UND	1	\$ 1.535.695	\$ 1.535.695
5.21	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
5.22	SUMINISTRO Y SERVICIO PARA CAMBIO DE CRUCETAR CENTRAL	UND	1	\$ 882.035	\$ 882.035
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
5.24	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE CULATA, CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA Y CALIBRACION DE VALVULAS DE ESCAPE Y DE ADMISION.	UND	1	\$ 4.763.395	\$ 4.763.395
5.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SWITCH DE PROTECCION DEL MODULO AS-M 2418368	UND	1	\$ 3.725.050	\$ 3.725.050
5.26	REPARACION DE SISTEMA DE TORNAMEZA, INCLUYE: EJE TORNAMEZA, SELLOS DE ESPEJO, ORING EJE TORNAMEZA, PIÑON INFERIOR DE GIRO, TUERCA DE EJE, LAINAS DE AJUSTE DE EJE, RETEN EJE, EMPAQUETADURA DE TORNAMEZA Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 10.526.565	\$ 10.526.565
5.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
5.28	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
5.29	SERVICIO DE ALINEACION DE BARRA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
5.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICACIÓN DE SOPORTES DE AJUSTE DE LA HOJA NIVELADORA (QUIJADAS), INCLUYE DESMONTE DE COMPONENTES DE LA MÁQUINA, TRANSPORTE A TALLER ESPECIALIZADO, RECTIFICACIÓN DE ALOJAMIENTOS DE "BRONCES" Y POSTERIOR MONTAJE Y AJUSTE.	UND	1	\$ 1.349.950	\$ 1.349.950
5.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) PASADORES DEL CILINDRO HIDRAULICO DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA, INCLUYE DESMONTE DEL CILINDRO.	KIT	1	\$ 629.300	\$ 629.300
5.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOBRE ESQUINERAS KIT DOS (2) UNIDADES CON TORNILLERIA 3/4	KIT	1	\$ 1.557.010	\$ 1.557.010
5.33	SUMINISTRO DE TUERCA DE RANURA HEXAGONAL PARA BARRA DE LA VERTEDERA REF. 2B2673	UND	1	\$ 274.050	\$ 274.050



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

5.34	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECONSTRUCCIÓN Y ROSCADO DE BARRA SOPORTE DE LAS "QUIJADAS", INCLUYE MECANIZADO Y ELABORACIÓN DE ROSCA DE 1 3/4" EN AMBOS EXTREMOS	UND	1	\$ 913.500	\$ 913.500
5.35	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECUPERACIÓN DE PUNTA DE BARRA ROSCADA DE 1 1/2", INCLUYE RECONSTRUCCIÓN DE MATERIAL, MECANIZADO Y CONFORMACIÓN DE ROSCA SEGÚN MEDIDAS ORIGINALES.	UND	1	\$ 964.250	\$ 964.250
5.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REEMPLAZO DE CUATRO (4) CORREAS DE SUJECCIÓN DE LA ESCALERA DE ACCESO A LA CABINA DEL OPERADOR, INCLUYE DESMONTE E INSTALACIÓN DE COMPONENTES.	KIT	1	\$ 568.400	\$ 568.400
5.37	SUMINISTRO DE ORING DE CIERRE DE LLANTA	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000
5.38	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 101.500	\$ 101.500
5.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE GATO DE CONSOLA DE MANDOS	UND	1	\$ 568.400	\$ 568.400
5.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRASERO DE CABINA, VIDRIO LATERAL INFERIOR Y VIDRIO DELANTERO INFERIOR, COMPATIBLES CON LA MÁQUINA. INCLUYE DESMONTE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, EMPAQUES Y/O ELEMENTOS DE FIJACIÓN REQUERIDOS, Y PELÍCULA DE CONTROL SOLAR (POLARIZADO), SEGÚN LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y LEGALES APLICABLES.	UND	1	\$ 3.338.335	\$ 3.338.335
5.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA DEL COMPRESOR DE AIRE, INCLUYE CÁPSULA, CONECTORES, ACCESORIOS DE ACOPLE, DESMONTE, INSTALACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 564.340	\$ 564.340
5.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT (PISTON, ANILLO, BULON Y PIN)	KIT	1	\$ 4.872.000	\$ 4.872.000
5.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE MOTOR	UND	1	\$ 527.800	\$ 527.800
5.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BIELA STD	UND	1	\$ 243.600	\$ 243.600
5.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BANCADA STD	UND	1	\$ 240.555	\$ 240.555
5.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE BANCADA AXIAL STD	UND	1	\$ 619.150	\$ 619.150



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

5.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 14.007.000	\$ 14.007.000
5.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 365.400	\$ 365.400
5.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 314.650	\$ 314.650
5.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ESCAPE	UND	1	\$ 81.200	\$ 81.200
5.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 50.750	\$ 50.750
5.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE BIELA	UND	1	\$ 137.025	\$ 137.025
5.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE LEVAS	UND	1	\$ 182.700	\$ 182.700
5.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 4.932.900	\$ 4.932.900
5.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 3.785.950	\$ 3.785.950
5.56	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE BLOQUE	UND	1	\$ 3.036.880	\$ 3.036.880
5.57	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE CULATA	UND	1	\$ 3.806.250	\$ 3.806.250
5.58	SERVICIO TÉCNICO PARA LAVADO DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 268.975	\$ 268.975
5.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE TURBO INCLUYE, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BALANCEO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TURBO	UND	1	\$ 2.172.100	\$ 2.172.100
5.60	SERVICIO ELECTRICO PARA CONEXIÓN Y REPROGRAMACION DE SISTEMA ELECTRICO	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000
5.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EMBUJAR POLEA DEL DAMPER	UND	1	\$ 764.295	\$ 764.295
5.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICAR SOPORTES DE CORREDERA INCLUYE DESARME, RELLENO CON SOLDADURA, 4 BRONCES, 8 CHAVETAS DE CIERRE, 24 TORNILLOS DE AJUSTE Y ARMADO	UND	1	\$ 5.648.475	\$ 5.648.475
5.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA DE LA BASE DE LA CRUCETA	UND	1	\$ 81.200	\$ 81.200
5.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE CRUCETAS Y TORNILLERIA DE LAS MISMAS, INCLUYE DESMONTE EN CAMPO, INSTALACION, MONTAJE, CALIBRACION Y LUBRICACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 2.999.325	\$ 2.999.325
5.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2 X 11/2 RO CATERPILLAR DEL TAMDEM , INCLUYE DESMONTE, INSTALACION, MONTAJE, AJUSTE EN CAMPO Y VERIFICACION.	UND	1	\$ 3.704.750	\$ 3.704.750

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

5.66	SERVICIO TÉCNICO PARA ESCANER, REVISION Y DIGNOSTICO EN CAMPO	UND	1	\$ 3.857.000	\$ 3.857.000
5.67	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2"x2" CATERPILLAR CON TUERCA GRAFO 5 1/2"	UND	1	\$ 25.375	\$ 25.375
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CAMPERO MITSUBISHI, MONTERO V32 WAGON, MOTOR 2600 MODELO 94 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 36.517.670
6.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE LLANTAS 265/65R17	UND	1	\$ 1.295.140	\$ 1.295.140
6.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA AJUSTE DE CARDAN Y CAMBIO DE 2 CRUCETAS	UND	1	\$ 533.890	\$ 533.890
6.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A LA DOBLE TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.468.705	\$ 1.468.705
6.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 1.726.515	\$ 1.726.515
6.5	SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	UND	1	\$ 1.381.415	\$ 1.381.415
6.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS	UND	1	\$ 1.850.345	\$ 1.850.345
6.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA REPARACION DE LA BOTELLA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 1.563.100	\$ 1.563.100
6.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CHAPAS DE LAS PUERTAS	UND	1	\$ 509.530	\$ 509.530
6.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL ARREGLO DE STOP TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	\$ 420.210	\$ 420.210
6.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 945.980	\$ 945.980
6.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR SINCRONIZACION	UND	1	\$ 617.120	\$ 617.120
6.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A CARBURADOR	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
6.13	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RADIADOR	UND	1	\$ 1.151.010	\$ 1.151.010
6.14	REVISION DE SISTEMA DE FRENOS INCLUIDO LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 420.210	\$ 420.210
6.15	REVISION ELECTRICA GENERAL INCLUIDO ACCESORIOS Y REPUESTOS	UND	1	\$ 2.385.250	\$ 2.385.250
6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS TRACERAS	UND	1	\$ 2.373.070	\$ 2.373.070
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	\$ 1.074.885	\$ 1.074.885
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRACERO DE CORREDERA	UND	1	\$ 727.755	\$ 727.755
6.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	KIT	1	\$ 999.775	\$ 999.775
6.20	SERVICIO DE ALINEACIÓN	UND	1	\$ 101.500	\$ 101.500
6.21	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 50.750	\$ 50.750

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

6.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 639.450	\$ 639.450
6.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DEL MUELLE	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000
6.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BIELAS DE DIRECCIÓN X2	KIT	1	\$ 578.550	\$ 578.550
6.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	UND	1	\$ 272.020	\$ 272.020
6.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEFLON	UND	1	\$ 40.600	\$ 40.600
6.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE ARNES	UND	1	\$ 228.375	\$ 228.375
6.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE BOBINA Y ELECTRONICO	UND	1	\$ 791.700	\$ 791.700
6.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 71.050	\$ 71.050
6.30	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 50.750	\$ 50.750
6.31	SERVICIO DE CEPILLADA DE CULATA	UND	1	\$ 456.750	\$ 456.750
6.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA, EMPAQUE DE ADMISION, EMPAQUE DE ESCAPE, EMPAQUE TAPAVALVULAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000
6.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 60.900	\$ 60.900
6.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) SOPORTES DE MOTOR	KIT	1	\$ 324.800	\$ 324.800
6.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE UN (1) SOPORTE DE LA CAJA	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000
6.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CARBURADOR	UND	1	\$ 3.958.500	\$ 3.958.500
6.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 2.024.925	\$ 2.024.925
6.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BALANCIN DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250
6.39	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PITO (BOCINA), INCLUYE REVISIÓN DE CONEXIONES, CABLEADO Y ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS PARA RESTABLECER SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 80.185	\$ 80.185
6.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERA (INTERRUPTOR) DE FRENO Y CUATRO (4) BOMBILLOS, INCLUYE DESMONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 368.445	\$ 368.445



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

6.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.131.500	\$ 2.131.500
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROCARGADOR CAT 416 2022 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 38.955.700
7.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CAMBIO CUCHILLA FRONTAL, INCLUYE TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTE.	UND	1	\$ 3.910.795	\$ 3.910.795
7.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CALIBRACION BOMBA DE PRESION DE HIDRAULICA	UND	1	\$ 1.809.745	\$ 1.809.745
7.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA DE MOTOR.	UND	1	\$ 741.965	\$ 741.965
7.4	SUMINISTRO DIENTES DE CUCHARON KIT POR 5	UND	1	\$ 1.266.720	\$ 1.266.720
7.5	SUMINISTRO DE ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 453.705	\$ 453.705
7.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETAS	UND	1	\$ 724.710	\$ 724.710
7.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO BUJES Y PASADORES TREN DELANTERO Y TRASERO	UND	1	\$ 1.085.035	\$ 1.085.035
7.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BASE DE DIENTES, KIT X5, (INCLUYE SERVICIO DE CORTE DE BALDE, RECONSTRUCCION Y MONTAJE.	UND	1	\$ 2.580.130	\$ 2.580.130
7.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION Y REFUERZO DE VALDE EN LAMINA ANTIDESGASTE.	UND	1	\$ 3.257.135	\$ 3.257.135
7.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS TRASERAS 19,5L-24	UND	1	\$ 5.258.715	\$ 5.258.715
7.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS DELANTERAS 12,5-80-18	UND	1	\$ 3.672.270	\$ 3.672.270
7.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE NEUMATICO DELANTERO REF 12,5-80-18	UND	1	\$ 515.620	\$ 515.620
7.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ROTULAS PIVOTES DE MANDOS DE PALANCAS KIT ORIGINAL CAT	UND	1	\$ 2.415.700	\$ 2.415.700
7.14	SUMINISTRO Y SERVIIIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 1.677.795	\$ 1.677.795
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
7.16	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 370.475	\$ 370.475
7.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
7.18	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
7.19	SUMINISTRO DE TAPA DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 162.400	\$ 162.400
7.20	SUMINISTRO DE MANIJA EXTERIOR DE PUERTA IZQUIERDA PARA CABINA DE OPERADOR	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

7.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y EMBOLO DEL CILINDRO ESTABILIZADOR, RECONSTRUCCION EN TORNO Y SOLDADURA DE PISTON Y OJO.	UND	1	\$ 5.034.400	\$ 5.034.400
7.22	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION Y PINTURA DE DOS TAPAS LATERALES Y CONSOLA DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 1.465.660	\$ 1.465.660
7.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUATRO DIENTES NUMERO 22 Y TORNILLOS	KIT	1	\$ 634.375	\$ 634.375
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CAT CS 544B BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 21.219.590
8.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.763.845	\$ 2.763.845
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
8.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.126.425	\$ 2.126.425
8.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE ARTICULACION	UND	1	\$ 2.332.470	\$ 2.332.470
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.201.650	\$ 6.201.650
8.6	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 230.405	\$ 230.405
8.7	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 127.890	\$ 127.890
8.8	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 51.765	\$ 51.765
8.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 267.960	\$ 267.960
8.10	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 230.405	\$ 230.405
8.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 705.425	\$ 705.425
8.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
8.13	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
8.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO FRONTAL PANORAMICO, INCLUYE DESPLAZAMIENTO A CAMPO Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 4.466.000	\$ 4.466.000
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLET FVR OKZ 282 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 100.497.840
9.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 296.380	\$ 296.380
9.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE MUELLE TRASERO, CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 370.475	\$ 370.475
9.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BUJE + PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

9.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE HOJA DE MUELLE	UND	1	\$ 320.740	\$ 320.740
9.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE CORTO ELECTRICO ARREGLO UNIDADES DELANTERAS	UND	1	\$ 370.475	\$ 370.475
9.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE DIRECCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 4.022.445	\$ 4.022.445
9.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE TRACCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 4.316.795	\$ 4.316.795
9.8	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 131.950	\$ 131.950
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
9.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE CINTA REFLECTIVA DE SEGURIDAD	UND	1	\$ 32.480	\$ 32.480
9.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA BAJADA DE LA CAJA, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CLUTCH, DISCO, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 3.207.400	\$ 3.207.400
9.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJO SUPERIOR	UND	1	\$ 345.100	\$ 345.100
9.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL TRASERA	UND	1	\$ 1.923.425	\$ 1.923.425
9.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 1.850.345	\$ 1.850.345
9.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE CABINA TRASERO	UND	1	\$ 420.210	\$ 420.210
9.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE REFLECTOR Y STOP TRASERO	UND	1	\$ 74.095	\$ 74.095
9.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE	UND	1	\$ 357.280	\$ 357.280
9.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO LATERAL DELANTERO DERECHO.	UND	1	\$ 937.860	\$ 937.860
9.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE PUERTA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.960.755	\$ 2.960.755
9.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO GENERAL, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
9.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	UND	1	\$ 901.320	\$ 901.320
9.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 1.109.395	\$ 1.109.395
9.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE FUGAS DE AIRE	UND	1	\$ 1.332.695	\$ 1.332.695
9.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE FUSIBLES	UND	1	\$ 59.885	\$ 59.885

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

9.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ACOPLES DE AIRE	UND	1	\$ 180.670	\$ 180.670
9.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE PARA CABINA	UND	1	\$ 180.670	\$ 180.670
9.27	SERVICIO TECNICO PARA ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 106.575	\$ 106.575
9.28	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 1.507.275	\$ 1.507.275
9.29	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 543.025	\$ 543.025
9.30	SUMINISTRO DE LIMPIADOR ELECTRONICO	UND	1	\$ 75.110	\$ 75.110
9.31	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SENSOR Y ARREGLO DE CAJA	UND	1	\$ 754.145	\$ 754.145
9.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE PLATINA PARA SOPORTE DE VOLCO	UND	1	\$ 241.570	\$ 241.570
9.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DEL SENSOR DE VELOCIDAD	UND	1	\$ 6.875.610	\$ 6.875.610
9.34	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 60.900	\$ 60.900
9.35	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE	UND	1	\$ 1.296.155	\$ 1.296.155
9.36	SUMINISTRO DE FUSIBLES Y SERVICIO TECNICO PARA REVISION DE CORTO EN INSTALACION, REVISION DE FRENO DEL MOTOR, REVISION DE FUSIBLES	UND	1	\$ 754.145	\$ 754.145
9.37	SERVICIO TECNICO DE ENGRASE EN GENERAL	UND	1	\$ 59.885	\$ 59.885
9.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTAR LA DEFENSA Y EL TAPA VOLCO	UND	1	\$ 602.910	\$ 602.910
9.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECARGAR EXTINTOR	UND	1	\$ 106.575	\$ 106.575
9.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CINTA REFLECTIVA ROJA POR 12 MTS PARA TRAILER	UND	1	\$ 451.675	\$ 451.675
9.41	SERVICIO TECNICO DE ALINEACION	UND	1	\$ 362.355	\$ 362.355
9.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA Y TERMINALES	UND	1	\$ 301.455	\$ 301.455
9.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE TAPA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.412.655	\$ 2.412.655
9.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.206.835	\$ 1.206.835
9.45	SUMINISTRO DE LAMINA REFORZADA EN ACERO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE COLAPATO	UND	1	\$ 2.412.655	\$ 2.412.655
9.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ELABORACION DE BORNES PARA BATERIA	UND	1	\$ 362.355	\$ 362.355
9.47	SUMINISTRO DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, BORNES Y TUERCAS	UND	1	\$ 602.910	\$ 602.910

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

9.48	SERVICIO TECNICO PARA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE LA CAJA	UND	1	\$ 451.675	\$ 451.675
9.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO, ARANDELA Y EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 362.355	\$ 362.355
9.50	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR BOMBONA HIDRAULICA, SACAR TORNILLO Y RECTIFICAR ROSCA	UND	1	\$ 844.480	\$ 844.480
9.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MICROFILTRADO, MICROPARTICULAS, DESARME DE LA VALVULA DEL EJE, LIMPIADA DE SENSORES, FLUJO DE PRESION, CIGÜEÑAL Y ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 2.179.205	\$ 2.179.205
9.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA Y CAMBIO DE TORNILLOS DE LA CAREVACA	UND	1	\$ 897.260	\$ 897.260
9.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REFORZAR EL PISO DEL PLATON CON ACERO DE REFUERZO TRABAJO REALIZADO EN CAMPO, INCLUYE BICELADA, SOLDADURA Y RECUBRIMIENTO	UND	1	\$ 1.922.410	\$ 1.922.410
9.54	SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE SOPORTE CHASIS CON LAMINA DE REFUERZO	UND	1	\$ 1.281.945	\$ 1.281.945
9.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO 24V NUEVO, INCLUYE, TRANSPORTE A TRABAJO EN CAMPO	UND	1	\$ 4.613.175	\$ 4.613.175
9.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: CONDENSADOR CON FILTRO, LIMPIEZA, CARGUE DE GAS Y VERIFICACION DEL SISTEMA	UND	1	\$ 4.691.330	\$ 4.691.330
9.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO BALINERA, PATIN, Y TUERCAS DE AJUSTE, TRABAJO REALIZADO EN CAMPO	UND	1	\$ 2.050.300	\$ 2.050.300
9.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.705.200	\$ 1.705.200
9.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA CUARTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.443.330	\$ 1.443.330
9.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.243.375	\$ 1.243.375
9.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEXTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 871.885	\$ 871.885
9.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO "Y" CONECTOR 24V DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.537.725	\$ 1.537.725



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

9.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACION DE VENTILADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 383.670	\$ 383.670
9.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CORRECCION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO DEL AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.025.150	\$ 1.025.150
9.65	SERVICIO DE RECONSTRUCCION DE SILLA CON RELLENO DE ALUMINIO	UND	1	\$ 1.083.005	\$ 1.083.005
9.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 243.600	\$ 243.600
9.67	SERVICIO DE FABRICACION DE GANCHO DE TIRO Y REPARACION DE BASE CON LAMINA REFORZADA	UND	1	\$ 4.567.500	\$ 4.567.500
9.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RIN 22.5X8.25	UND	1	\$ 1.431.150	\$ 1.431.150
9.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DELANTEROS DE CABINA	UND	1	\$ 1.761.025	\$ 1.761.025
9.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSION DE CABINA	UND	1	\$ 1.895.005	\$ 1.895.005
9.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CMBIO DE GATO DE PRESION DE FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.131.725	\$ 1.131.725
9.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.199.730	\$ 1.199.730
9.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DEL SENSOR DE LA CAJA.	UND	1	\$ 4.161.500	\$ 4.161.500
9.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR EN SITIO DE MAQUINA.	UND	1	\$ 2.762.475	\$ 2.762.475
9.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADORY PIN DE MUELLE TRASERO LADO DERECHO.	UND	1	\$ 316.680	\$ 316.680
9.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL TOMA FUERZA.	UND	1	\$ 284.200	\$ 284.200
9.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO GENERAL DE LUCES, INSTALACION DE DOS (2) EXPLORADORAS BLANCA/AMARILLA, UN (1) BOMBILLO H.3 24V, CUATRO (4) STOP REDONDOS, PAN DE BOMBILLOS H.4 LED MAOLED, DOS (2) MODULOS AMERICANOS AZUL REY, UN (1) SWICHE DOS GOLPES, CABLE, FUSIBLES, AMARRES, Y PACHAS.	UND	1	\$ 2.309.125	\$ 2.309.125
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA CASE 845B SERIE NJA F06930 2018 BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 126.467.224
10.1	SUMINISTRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.993.460	\$ 1.993.460

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA DE 14 LONAS 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.866.250	\$ 7.866.250
10.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 238.525	\$ 238.525
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
10.5	SERVICIO TECNICO PARA ESCANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 887.110	\$ 887.110
10.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO $\frac{3}{4}$ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE $\frac{3}{4}$ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.636.070	\$ 6.636.070
10.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.705.205	\$ 10.705.205
10.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
10.9	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 101.500	\$ 101.500
10.10	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
10.11	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
10.12	SERVICIO DE RECONSTRUCCIÓN DE TERMINAL DE LA TORNAMESA EN SOLDADURA	UND	1	\$ 769.370	\$ 769.370
10.13	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE GIRO DE TORNAMESA CON SOLDADURA ANTIDESGASTE	UND	1	\$ 11.277.665	\$ 11.277.665
10.14	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE PLATINA DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.537.500	\$ 2.537.500
10.15	SERVICIO DE RETIRO DE TORNILLOS DE LA PLATINA DE LA TORNAMESA DEL KIT DE AJUSTE	UND	1	\$ 2.255.330	\$ 2.255.330
10.16	SERVICIO PARA ELABORACION DE "L" PARA AJUSTE DE CUCHILLAS Y ARREGLO DE HUECOS EN BASE DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.959.740	\$ 2.959.740
10.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.369.235	\$ 1.369.235
10.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDROS DE LEVANTE	UND	1	\$ 2.722.230	\$ 2.722.230
10.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDRO RIPPER	UND	1	\$ 2.586.220	\$ 2.586.220
10.20	SERVICIO DE CEPILLADO DE CAMISA DE CILINDRO RIPPER POR FISURA	UND	1	\$ 902.335	\$ 902.335
10.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE ARTICULACIÓN	UND	1	\$ 2.513.140	\$ 2.513.140
10.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.643.060	\$ 2.643.060

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

10.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOSX2	KIT	1	\$ 3.654.000	\$ 3.654.000
10.24	SERVICIO DE AJUSTE DE LAINAS EN CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTE	UND	1	\$ 2.245.586	\$ 2.245.586
10.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA, INCLUYE TRANSPORTE	UND	1	\$ 4.922.750	\$ 4.922.750
10.26	SERVICIO DE TORNO PARA FABRICACION DE TUBO DEL TURBO, INCLUYE INSTALADA	UND	1	\$ 913.500	\$ 913.500
10.27	SERVICIO DE SOLDADURA CON REFUERZO EN LAMINA PARA EL GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 3.045.000	\$ 3.045.000
10.28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION, CONDENSADOR, MOTOR DE EVAPORADOR Y CARGA DE GAS.	UND	1	\$ 6.293.000	\$ 6.293.000
10.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA, DESARME DE PISTON, ENDEREZADA DE PISTON Y RELLENO EN SOLDADURA DE CILINDRO HIDRAULICO DE BRAZO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 5.278.000	\$ 5.278.000
10.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERNO DE BOLA CON TUERCA	UND	1	\$ 3.958.500	\$ 3.958.500
10.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE Y VOLTEO DE RIEL MAS SOLDADURA	UND	1	\$ 1.355.025	\$ 1.355.025
10.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO DE ESPEJOS Y SOLDADURA EN SUS BASES	UND	1	\$ 456.750	\$ 456.750
10.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA EN BASE PARA CUCHILLAS	UND	1	\$ 1.349.950	\$ 1.349.950
10.34	SERVICIO TÉCNICO PARA VOLTEO Y ROTACIÓN DE CUCHILLAS EN BRONCE Y AJUSTE DE H	UND	1	\$ 1.692.005	\$ 1.692.005
10.35	SERVICIO DE SACADA DE TORNILLOS DE BULON, RECTIFICADA DE ROSCA E INSTALADA DE TORNILLOS	UND	1	\$ 564.340	\$ 564.340
10.36	SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO Y REVISION PARA ESCANER EN CAMPO.	UND	1	\$ 5.639.340	\$ 5.639.340
10.37	SERVICIO TÉCNICO PARA MATENIMIENTO DE COMPUTADOR Y CAJA FUSIBLE DE MAQUINA EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.804.467	\$ 1.804.467
10.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR SEIS (6) EXPLORADORAS FRONTALES, INCLUYE CONECTORES DE PACHA.	UND	1	\$ 1.736.665	\$ 1.736.665
10.39	SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA Y SUBIDA DE RADIADORES.	UND	1	\$ 1.128.680	\$ 1.128.680
10.40	SERVICIO DE LAVADO GENERAL Y LIMPIEZA GENERAL DE RADIADOR MAS INTERFULER Y RADIADOR MEDIO	UND	1	\$ 1.804.670	\$ 1.804.670

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

10.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMOLTE DE UNA MANGUERA DE AGUA, CAMBIO DE LA MANGUERA Y MONTAJE DE LA MANGUERA DE AGUA DE 1" X 6 METROS.	UND	1	\$ 451.168	\$ 451.168
10.42	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y MATENIMIENTO DEL IARE ACONDICIONADO, CORRECCION DE FUGAS Y CARGA DE GAS EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.353.401	\$ 1.353.401
10.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE TERMINAL DE ROTULA EN CAMPO.	UND	1	\$ 2.334.500	\$ 2.334.500
10.44	SUMINISTRO Y SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUE DE LA PUERTA LATERAL	UND	1	\$ 315.817	\$ 315.817
10.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE AJUSTE DESLIZAMIENTO DE LA CUCHILLA, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA EN CAMPO	KIT	1	\$ 3.400.250	\$ 3.400.250
10.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACION Y AJUSTE DE SOPORTES DEL RIEL EN CAMPO.	UND	1	\$ 2.710.050	\$ 2.710.050
10.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE CILINDRO HIDRAULICO ESCUALIZADOR DERECHO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA E INSTALACION EN EL SITIO DE LA MAQUINA, INCLUYE VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 4.516.750	\$ 4.516.750
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA CASE 590 BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 317.263.422
11.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATO DE EXTENSIÓN O BOOM	UND	1	\$ 3.035.865	\$ 3.035.865
11.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATO DEL AGUIJON O SEPT	UND	1	\$ 2.221.835	\$ 2.221.835
11.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATOS DE VOLTEO CUCHILLA FRONTAL	UND	1	\$ 1.872.675	\$ 1.872.675
11.4	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 370.475	\$ 370.475
11.5	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION	UND	1	\$ 788.655	\$ 788.655
11.6	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA INFERIOR	UND	1	\$ 2.960.755	\$ 2.960.755
11.7	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA SUPERIOR	UND	1	\$ 3.576.860	\$ 3.576.860
11.8	SUMINISTRO ANILLOS	UND	1	\$ 1.973.160	\$ 1.973.160
11.9	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 2.197.475	\$ 2.197.475
11.10	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.875.720	\$ 1.875.720
11.11	SUMINISTRO CAMISA	UND	1	\$ 1.035.300	\$ 1.035.300
11.12	SUMINISTRO CASQUETE DE BANCADA	UND	1	\$ 788.655	\$ 788.655
11.13	SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA	UND	1	\$ 716.590	\$ 716.590
11.14	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ESCAPE	UND	1	\$ 1.011.955	\$ 1.011.955
11.15	SUMINISTRO JUEGO ASIENTOS VALVULAS	UND	1	\$ 2.585.205	\$ 2.585.205

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

11.16	SUMINISTRO JUEGO DE BUJES DE BIELAS	UND	1	\$ 1.487.990	\$ 1.487.990
11.17	SUMINISTRO JUEGO DE BUJES DE EJES DE LEVAS	UND	1	\$ 1.801.625	\$ 1.801.625
11.18	SUMINISTRO JUEGO DE GUIAS VALVULAS	UND	1	\$ 1.409.835	\$ 1.409.835
11.19	SUMINISTRO PISTONES	UND	1	\$ 2.309.125	\$ 2.309.125
11.20	SUMINISTRO DE MANO DE OBRA REPARACION MOTOR	UND	1	\$ 5.920.495	\$ 5.920.495
11.21	SUMINISTRO DE BUJES Y PASADOR	UND	1	\$ 2.349.725	\$ 2.349.725
11.22	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE CARTER	UND	1	\$ 838.390	\$ 838.390
11.23	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$ 5.483.030	\$ 5.483.030
11.24	SUMINISTRO DE KIT BOMBA DE INYECCION (EMPAQUETADURA, BOMBA DE TRANSFERENCIA, VALVULA REGULADORA, RODILLOS Y PASADORES, BOTON DE ALTURA, RECTIFICAR CABEZAL)	UND	1	\$ 19.581.380	\$ 19.581.380
11.25	SUMINISTRO DE MANGUERAS RADIADOR	UND	1	\$ 939.890	\$ 939.890
11.26	SUMINISTRO DE PIÑÓN Y EJE DE MOTOR HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.916.885	\$ 3.916.885
11.27	SUMINISTRO DE RECTIFICADORA	UND	1	\$ 543.025	\$ 543.025
11.28	SUMINISTRO DE TERMINALES	UND	1	\$ 3.132.290	\$ 3.132.290
11.29	SUMINISTRO DE VALVULAS	UND	1	\$ 2.349.725	\$ 2.349.725
11.30	SUMINISTRO DEL SWICH DEL CLOSCHE	UND	1	\$ 3.916.885	\$ 3.916.885
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 5.875.835	\$ 5.875.835
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 3.084.585	\$ 3.084.585
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL ALTERNADOR (ESCOBILLAS, RODAMIENTOS Y CORONA)	UND	1	\$ 2.146.725	\$ 2.146.725
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX , ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 2.416.715	\$ 2.416.715
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBIN	UND	1	\$ 1.110.410	\$ 1.110.410
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA	UND	1	\$ 2.109.170	\$ 2.109.170
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS DEL CARGADOR	UND	1	\$ 3.240.895	\$ 3.240.895
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA DE BOMBA ALTA PARA EL CILINDRO CASE	UND	1	\$ 785.610	\$ 785.610
11.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELENOIDES DE ENCENDIDO Y APAGADO	UND	1	\$ 529.830	\$ 529.830
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA CARGADOR	UND	1	\$ 68.005	\$ 68.005
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA EL BALDE	UND	1	\$ 68.005	\$ 68.005

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

11.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PATÍN Y CORREA DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.925.455	\$ 1.925.455
11.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.316.345	\$ 6.316.345
11.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTE DEL BALDE INCLUYE BASE (INCLUYE SOLDADURA)	UND	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
11.45	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.894.670	\$ 7.894.670
11.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONSTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 2.836.925	\$ 2.836.925
11.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.145.710	\$ 2.145.710
11.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 3.034.850	\$ 3.034.850
11.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.538.515	\$ 2.538.515
11.50	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS TRASERA 19,5L-24	UND	1	\$ 5.258.715	\$ 5.258.715
11.51	SUMINISTRO EINSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.266.610	\$ 6.266.610
11.52	SUMINISTRO EINSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.349.725	\$ 2.349.725
11.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 127.890	\$ 127.890
11.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTIRCO, LIMPIEZA DE CAJA DE FUSIBLES, CABLEADO, LUCES, STOP, DIRECCIONALES.	UND	1	\$ 2.146.725	\$ 2.146.725
11.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 529.830	\$ 529.830
11.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR REPARACION DE MOTOR	UND	1	\$ 5.920.495	\$ 5.920.495
11.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARRA REVISION SISTEMA DE DIRECCION	UND	1	\$ 3.525.095	\$ 3.525.095
11.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 4.722.795	\$ 4.722.795
11.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 14.098.350	\$ 14.098.350

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

11.60	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ESPEJOS RETROVISOR	UND	1	\$ 1.233.225	\$ 1.233.225
11.61	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DEL SILENCIADOR DE EXOSTO	UND	1	\$ 776.475	\$ 776.475
11.62	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE TRASFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
11.63	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PATIN DE LA CORREA	UND	1	\$ 881.020	\$ 881.020
11.64	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA	UND	1	\$ 175.595	\$ 175.595
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
11.66	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.586.445	\$ 1.586.445
11.67	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EMPAQUETAR BANCO DE VALVULAS TRASERO INCLUYE REPUESTOS, EMPAQUES, ORINS Y TORNILLERIA	UND	1	\$ 6.181.350	\$ 6.181.350
11.68	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR Y SUBIR GATO HIDRAULICO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.944.740	\$ 1.944.740
11.69	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR LA PLANTA (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.341.830	\$ 1.341.830
11.70	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR EL ARRANQUE (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.341.830	\$ 1.341.830
11.71	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR TANQUE Y LAVAR EL SISTEMA DE INYECCION (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 2.095.975	\$ 2.095.975
11.72	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA Y ENGRASE	UND	1	\$ 897.260	\$ 897.260
11.73	SUMINISTRO DE NEUMATICO LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 791.700	\$ 791.700
11.74	SUMINISTRO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 153.265	\$ 153.265
11.75	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
11.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DEL CARDAN DE LA DOBLE	UND	1	\$ 902.335	\$ 902.335
11.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 5.639.340	\$ 5.639.340
11.78	SERVICIO TÉCNICO PARA PULIDA DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 1.804.670	\$ 1.804.670
11.79	SERVICIO TÉCNICO PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	\$ 1.804.670	\$ 1.804.670
11.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1	\$ 2.080.750	\$ 2.080.750

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

	HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)				
11.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 5.639.340	\$ 5.639.340
11.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA FABRICACIÓN Y CAMBIO DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 1.352.995	\$ 1.352.995
11.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE CONTROL HIDRAULICO TRASERO DE 7 SEGMENTOS	UND	1	\$ 8.570.660	\$ 8.570.660
11.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO DE INSTALACION DE SEGMENTO COMPLETO CON SPOOL, VALVULAS Y RACORD DEL CONTROL HIDRAULICO TRASERO	UND	1	\$ 18.834.340	\$ 18.834.340
11.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUETADURA, ENSAMBLE DE PISTÓN Y TAPA	UND	1	\$ 12.992.000	\$ 12.992.000
11.86	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA HIDRÁULICA, INCLUYE CALIBRACIÓN Y PURGA DEL SISTEMA HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.298.750	\$ 3.298.750
11.87	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
11.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO FAN CLUTCH	KIT	1	\$ 6.090.000	\$ 6.090.000
11.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	UND	1	\$ 2.842.000	\$ 2.842.000
11.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE TIPO CARTUCHO	UND	1	\$ 3.045.000	\$ 3.045.000
11.91	SERVICIO ELECTRICO MEDIANTE ESCÁNER EN CAMPO, INCLUYENDO CONEXIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE LA MÁQUINA, LECTURA Y ANÁLISIS DE CÓDIGOS DE FALLA ACTIVOS E HISTÓRICOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN, CORRECCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE CÓDIGOS DE ERROR Y EMISIÓN DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO PARA IDENTIFICACIÓN DE FALLAS.	UND	1	\$ 1.928.500	\$ 1.928.500
11.92	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL ESTABILIZADOR, INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA, MONTAJE, AJUSTES,	UND	2	\$ 3.216.434	\$ 6.432.867



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

	MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.				
11.93	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA Y ENDEREZADA DE BORDE DE TAPA DEL PISTON DE LA CAMISA.	UND	1	\$ 1.908.200	\$ 1.908.200
11.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL STICK NUEVO, COMPATIBLE CON RETROEXCAVADORA CASE 590, INCLUYE DESMONTAJE DEL CILINDRO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO CILINDRO, MONTAJE, CONEXIONES HIDRÁULICAS, AJUSTES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 27.230.420	\$ 27.230.420
11.95	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO DEL BANCO DE VALVULAS DE PRESION Y CORRECCION DEL SISTEMA.	UND	1	\$ 4.511.675	\$ 4.511.675
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA KOMATSU ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 167.961.266
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELA TIPO ROCTULAS PARA BUJES	UND	1	\$ 90.335	\$ 90.335
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCTULAS PARA GATOS	UND	1	\$ 1.101.275	\$ 1.101.275
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA PARA GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 2.112.215	\$ 2.112.215
12.4	SUMINISTRO DE REFRIGERANTE PARA RADIADOR	GL	1	\$ 120.785	\$ 120.785
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELAS Y WASAS	UND	1	\$ 136.010	\$ 136.010
12.6	SERVICIO TÉCNICO DE SOLDADURA TOPE Y RECONSTRUCCIÓN DE BRAZO	UND	1	\$ 1.510.320	\$ 1.510.320
12.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FORZADA PARA REFUERZO DE BRAZO	UND	1	\$ 362.355	\$ 362.355
12.8	SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE GATOS ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 905.380	\$ 905.380
12.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE GATO Y CAMBIO DE 4 ROTULAS	UND	1	\$ 3.016.580	\$ 3.016.580
12.10	SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE RADIADOR, LIMPIEZA Y SONDEADA	UND	1	\$ 1.809.745	\$ 1.809.745
12.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 2 GATOS, ESTABILIZADORES Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 1.206.835	\$ 1.206.835
12.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 1 GATO TUMBA RUEDA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 603.925	\$ 603.925
12.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO DE BAJADA DE TORNAMESA, MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE KIT COMPLETO	UND	1	\$ 3.618.475	\$ 3.618.475



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

12.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DEL KIT DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTES	UND	1	\$ 3.016.580	\$ 3.016.580
12.15	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE 4 TERMINALES DE GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600
12.16	SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE EXPLORADORAS DE 24 VL	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600
12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR	UND	1	\$ 152.250	\$ 152.250
12.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOQUER	UND	1	\$ 131.950	\$ 131.950
12.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE FICHE	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
12.20	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO	GL	1	\$ 272.020	\$ 272.020
12.21	SUMINSITRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.993.460	\$ 1.993.460
12.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS LLANTA DE 14 LONAS DISEÑO G-2, 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.866.250	\$ 7.866.250
12.23	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 238.525	\$ 238.525
12.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TUERCA DE AJUSTE DEL PASADOR DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 477.050	\$ 477.050
12.25	ARREGLO BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 868.840	\$ 868.840
12.26	SUMINISTRO PARA RECONSTRUCCION DE DEL RENGLON DESLIZAMIENTO DE LA CORREDERA DE LA CUCHILLA O VERTEDERA PARTE SUPERIOR	UND	1	\$ 2.602.460	\$ 2.602.460
12.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA ACELERACION DE MANO	UND	1	\$ 4.661.895	\$ 4.661.895
12.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA DE PEDAL	UND	1	\$ 5.081.090	\$ 5.081.090
12.29	SUMINISTRO ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 502.425	\$ 502.425
12.30	ESUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO EMPAQUETADURA GATOS DE ESCUALIZACION DE LA MOTONIVELADORA	UND	1	\$ 2.848.090	\$ 2.848.090
12.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
12.32	SERVICIO TECNICO PARA ESANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 887.110	\$ 887.110
12.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO ¾ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE ¾ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.636.070	\$ 6.636.070
12.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA Y RECONSTRUCCION DE BULON GATO DE LEVANTE	UND	1	\$ 1.064.735	\$ 1.064.735
12.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORONA PIÑON DE TORNAMESA	UND	1	\$ 13.875.050	\$ 13.875.050
12.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EJE DE TORNAMESA	UND	1	\$ 8.595.020	\$ 8.595.020

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

12.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETEN DE TORNAMESA	UND	1	\$ 815.045	\$ 815.045
12.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BENDIX, PIÑON DE ARRANQUE Y REVISION DE ARRANQUE, 2 VIAJES TECNICO A CHARALA	UND	1	\$ 2.140.635	\$ 2.140.635
12.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO RECOSTRUCCION Y SOLDADA DE TUBO SOPORTE DE VERTEDERA	UND	1	\$ 648.585	\$ 648.585
12.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECOSTRUCCION DE GUIAS CORREDERA PARTE SUPERIOR VERTEDERA.	UND	1	\$ 580.580	\$ 580.580
12.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECOSTRUCCION DE PASADORES Y CAMBIO DE BUJES DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 1.024.135	\$ 1.024.135
12.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE LA VERTEDERA	UND	1	\$ 1.056.615	\$ 1.056.615
12.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE 3 GATOS DEL CAPO TRASERO	UND	1	\$ 965.265	\$ 965.265
12.44	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE ESCALERA	UND	1	\$ 451.675	\$ 451.675
12.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EXPLORADORAS	UND	1	\$ 278.110	\$ 278.110
12.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA BARRA	UND	1	\$ 2.411.640	\$ 2.411.640
12.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 3.768.695	\$ 3.768.695
12.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTO	UND	1	\$ 3.265.255	\$ 3.265.255
12.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 150.220	\$ 150.220
12.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATO LARGO	UND	1	\$ 3.768.695	\$ 3.768.695
12.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATOS CORTOS	UND	1	\$ 4.018.385	\$ 4.018.385
12.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.705.205	\$ 10.705.205
12.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 7.284.655	\$ 7.284.655
12.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.672.720	\$ 1.672.720
12.55	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 863.765	\$ 863.765
12.56	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350
12.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SITIO DE MAQUINAS	UND	1	\$ 11.054.365	\$ 11.054.365
12.58	SERVICIO TECNICO DE SOLDADURA PARA RECONSTRUCCION DE BRAZO DE	UND	1	\$ 4.523.855	\$ 4.523.855

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

	CUCHILLAS, HECHURA DE HUECOS Y RECTIFICADA DE ROSCA				
12.59	SERVICIO TECNICO DE LAVADO GENERAL DE MÀQUINA Y MOTOR	UND	1	\$ 754.145	\$ 754.145
12.60	SERVICIO TECNICO PARA ROTACION DE LLANTAS	UND	1	\$ 151.235	\$ 151.235
12.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR CUCHILLAS, ESQUINEROS Y TORNILLOS, CORTAR CON OXICORTE Y PULIR HUECOS	UND	1	\$ 12.261.200	\$ 12.261.200
12.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DE SOPORTE DE CUCHILLA	UND	1	\$ 2.412.655	\$ 2.412.655
12.63	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA	UND	1	\$ 897.260	\$ 897.260
12.64	SERVICIO TECNICO DE RECTIFICADA DE TORNILLOS DE CUCHILLA Y TORNILLERIA EN SITIO DE LA MAQUINA	UND	1	\$ 1.537.725	\$ 1.537.725
12.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
12.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE 4 BRONCES CORTOS, 1 BRONCE LARGO, 10 CHAPETAS DE AJUSTE Y 30 TORNILLOS	KIT	1	\$ 4.922.750	\$ 4.922.750
12.67	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 153.265	\$ 153.265
12.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS PARA LA BASE DE CUCHILLA Y RECTIFICADA DE ROSCA.	UND	1	\$ 789.670	\$ 789.670
12.69	SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BASE DE LA TORNAMESA.	UND	1	\$ 350.256	\$ 350.256
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B SIMACOTA ALTO ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 16.799.265
13.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.126.425	\$ 2.126.425
13.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE ARTICULACION	UND	1	\$ 2.332.470	\$ 2.332.470
13.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.201.650	\$ 6.201.650
13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
13.5	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 230.405	\$ 230.405
13.6	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 127.890	\$ 127.890
13.7	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 51.765	\$ 51.765
13.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 267.960	\$ 267.960
13.9	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 230.405	\$ 230.405
13.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 705.425	\$ 705.425
13.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
13.12	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 91.350	\$ 91.350

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

13.13	SERVICIO TÉCNICO DE REVISION PARA MANTENIMIENTO DEL RADIADOR INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.	UND	1	\$ 891.170	\$ 891.170
13.14	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION DE PRESIONES DE BOMBA HIDRAULICA EN CAMPO.	UND	1	\$ 789.670	\$ 789.670
13.15	SERVICIO TÉCNICO DE ESCANER Y CORRECCION DE FALLAS	UND	1	\$ 1.128.680	\$ 1.128.680
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BULDOZER KOMATZU NO. 81205 MONTADO SOBRE ORUGAS CON HOJA ANGULABLE Y MOTOR DIESEL DE 124 HP ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 153.236.580
14.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR METALICO DE 2" X 20 CMS EN ACERO	UND	1	\$ 670.915	\$ 670.915
14.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CADENAS PARA CAMBIO DE ZAPATA Y TORNILLOS PARTES AFECTADAS	UND	1	\$ 2.446.150	\$ 2.446.150
14.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CUCHILLA PARA CAMBIO BUJES Y AJUSTE DE LAS GRADUACIONES DEL VOLTEO	UND	1	\$ 3.198.265	\$ 3.198.265
14.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CARRILERIA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SELLOS DE LOS CARRILES	UND	1	\$ 10.608.780	\$ 10.608.780
14.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR RADIADOR, LAVADO Y SONDEADO	UND	1	\$ 1.598.625	\$ 1.598.625
14.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR Y MONTAR CARDAN PARA CAMBIO CRUSETAS, FLANCHE Y TORNILLOS DE LA SERVO.	UND	1	\$ 5.650.505	\$ 5.650.505
14.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTE DEL ARRANQUE PARA LA REPARACIÓN, CAMBIO DE ESCOBILLAS, AUTOMATICO, CARBONES Y BOBINADO	UND	1	\$ 6.045.340	\$ 6.045.340
14.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MONTAJE DE UN CARRIL DOBLE, ENGRASE DE LOS CARRILES DE LOS TENSORES, CADENA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA ESTERILLA	UND	1	\$ 5.015.115	\$ 5.015.115
14.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DE LA CASETA CON SOLDADURA ESPECIAL, INSTALACIÓN DE PLATINAS DE ½ " PARA SOSTENIMIENTO DE LAS BASES DE SOPORTE.	UND	1	\$ 4.118.870	\$ 4.118.870
14.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RELLENO Y RECTIFICADA DE LAS CHUMACERAS CON SOLDADURA ESPECIAL, Y REFUERZO DE LOS MOÑONEROS	UND	1	\$ 1.879.780	\$ 1.879.780
14.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE GRIETAS DE LAS ESQUINAS DE LA CUCHILLAS CON LAMINA DE ½ PULGADA Y SOLDADURA ESPECIAL	UND	1	\$ 5.238.415	\$ 5.238.415

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

14.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LOS MANDOS: CAMBIO DE EMPAQUETADURA SELLOS Y RETENEDORES DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 3.848.880	\$ 3.848.880
14.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIAL EN ACERO PARA REFORZAR EL VOLTEO DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 3.577.875	\$ 3.577.875
14.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ACCELERACION	UND	1	\$ 7.894.670	\$ 7.894.670
14.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA HIDRAULICA DE LA MAQUINA INCLUYE CORRECCION DE FUGAS Y CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 5.329.765	\$ 5.329.765
14.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL TREN DE RODAJE DE PERFIL BAJO CON CAMBIO DE PASADOR, CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES, DESMONTE DE CARRILERIA Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.351.645	\$ 7.351.645
14.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA DE RECONSTRUCCION DE ESCUALIZACION INCLUYE: CAMBIO DE PASADORES Y BUJES	UND	1	\$ 5.329.765	\$ 5.329.765
14.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA EN ESTABILIZADOR DERECHO DEL CABEZOTE QUE CONECTA CON LA "U" DE LA CUCHILLA; INCLUYE: RECONSTRUCCION Y REFUERZO DE BASTAGO DEL ESTABILIZADOR IZQUIERDO CON SOLDADURA ELECTRICA Y SERVICIO DE TORNO.	UND	1	\$ 4.796.890	\$ 4.796.890
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 CORREAS PARA EL VENTILADOR Y MOTOR	UND	1	\$ 2.865.345	\$ 2.865.345
14.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS D 5/8 POR 5 PULGADAS PARA LAS ESQUINERAS	UND	1	\$ 214.165	\$ 214.165
14.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PD	UND	1	\$ 5.037.445	\$ 5.037.445
14.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PS	UND	1	\$ 5.276.985	\$ 5.276.985
14.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES	UND	1	\$ 3.119.095	\$ 3.119.095
14.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA, AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 24.945.655	\$ 24.945.655
14.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CONVERTIDOR Y CATALINAS	UND	1	\$ 6.427.995	\$ 6.427.995

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

14.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SEGMENTO SPROCKET SETX9 INCLUYE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.196.350	\$ 7.196.350
14.27	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y DIAGNOSTICO DE SISTEMA HIDRAHULICO	UND	1	\$ 2.158.905	\$ 2.158.905
14.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS ESQUINERAS	UND	1	\$ 2.878.540	\$ 2.878.540
14.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS FRONTALES	UND	1	\$ 5.996.620	\$ 5.996.620
14.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 1.199.730	\$ 1.199.730
14.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500
15	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRAHULICAS PARA CUALQUIER MAQUINA QUE LO REQUIERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$ 4.034.625
15.1	ACOPLE PERMANENTESDE Ø 3/16" HASTA Ø 1" UNIDADES (HEMBRAS Y/O MACHOS) CURVOS Y RECTOS UND	UND	1	\$ 266.945	\$ 266.945
15.2	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 861.735	\$ 861.735
15.3	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/2" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 329.875	\$ 329.875
15.4	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 177.625	\$ 177.625
15.5	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 455.735	\$ 455.735
15.6	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 339.010	\$ 339.010
15.7	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 5/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 385.700	\$ 385.700
15.8	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø1 - 1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000
*	VALOR TOTAL CATALOGO				\$ 1.866.384.482

TOTAL OERTA: Mil ochocientos sesenta y seis millones trescientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta y dos pesos (\$1.866.384.482 M/cte)

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración o modificación respecto a esta cotización.

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander



LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel. 3136920437

Cordialmente,

Luz Mary Triana C.
LUZ MARY TRIANA C.
LA PRIMERA CENTRO AUTOMOTRIZ
Cel 3187154996
E_mail: La1centroautomoriz@gmail.com

Carrera 1 No 26 101 Barrio la navarra
San Gil, Santander

San Gil, 30 de septiembre de 2026

Señores

ALCADIA MUNICIPAL

Simacota, Santander

Asunto: Cotización formal para mantenimiento preventivo y correctivo del banco de maquinaria y parque automotor del municipio.

Cordial saludo

En atención a los requerimientos de la entidad, nos permitimos someter a su consideración la presente propuesta económica para la ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del banco de maquinaria y del parque automotor del municipio, conforme a las especificaciones técnicas, condiciones y alcances establecidos en el respectivo proceso.

ITEM	DESCRIPCION DE MAQUINARIA O VEHICULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VOLQUETA INTERNACIONAL 7300 152 in, MOTOR 6400 CC, MODELO 2011 OSF 157, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$249.326.000
1.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	ML	1	\$ 492.600	\$ 492.600
1.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.135.600	\$ 1.135.600
1.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHOS DE VALVULAS	KIT	1	\$ 913.100	\$ 913.100
1.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INYECTORES	UND	1	\$ 4.101.200	\$ 4.101.200
1.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	UND	1	\$ 4.145.600	\$ 4.145.600
1.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA EGR	UND	1	\$ 1.224.700	\$ 1.224.700
1.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TURBO	UND	1	\$ 10.295.800	\$ 10.295.800
1.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	UND	1	\$ 22.825.600	\$ 22.825.600
1.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.475.500	\$ 1.475.500

1.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500
1.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR O PLANTA	UND	1	\$ 823.100	\$ 823.100
1.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE CLUTCH O EMBRAGUE	KIT	1	\$ 5.199.600	\$ 5.199.600
1.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL DELANTERO	UND	1	\$ 626.400	\$ 626.400
1.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL TRASERO	UND	1	\$ 751.400	\$ 751.400
1.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 813.800	\$ 813.800
1.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR DE POSICION DE LEVAS	UND	1	\$ 2.242.700	\$ 2.242.700
1.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR TPS	UND	1	\$ 19.900	\$ 19.900
1.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UND	1	\$ 2.417.600	\$ 2.417.600
1.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 4.114.200	\$ 4.114.200
1.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 2.251.800	\$ 2.251.800
1.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UND	1	\$ 1.847.600	\$ 1.847.600
1.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMOSTATO	UND	1	\$ 3.827.200	\$ 3.827.200
1.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RADIADOR	UND	1	\$ 4.056.500	\$ 4.056.500
1.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VENTILADOR O ASPAS DE MOTOR	UND	1	\$ 2.694.500	\$ 2.694.500
1.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CIGÜEÑAL DE MOTOR	UND	1	\$ 6.201.400	\$ 6.201.400
1.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR DELANTERO	UND	1	\$ 874.900	\$ 874.900
1.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR TRASERO	UND	1	\$ 1.774.000	\$ 1.774.000
1.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TANQUE DE AGUA DE RADIADOR	UND	1	\$ 3.096.100	\$ 3.096.100
1.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE DE LEVAS	UND	1	\$ 4.569.800	\$ 4.569.800
1.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE MOTOR	KIT	1	\$ 845.800	\$ 845.800
1.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VARILLA MEDIDORA DE ACEITE	KIT	1	\$ 459.100	\$ 459.100
1.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT BIELA DE MOTOR	KIT	1	\$ 4.816.100	\$ 4.816.100

1.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MOTOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 4.580.600	\$ 4.580.600
1.34	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 510.100	\$ 510.100
1.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 450.500	\$ 450.500
1.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TUBOS DE TOBERAS KIT	UND	1	\$ 2.144.100	\$ 2.144.100
1.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE	UND	1	\$ 1.354.700	\$ 1.354.700
1.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LUVAS O BORRACHAS DE TOBERAS KIT	KIT	1	\$ 1.140.000	\$ 1.140.000
1.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMPANA DELANTERA	UND	1	\$ 1.982.100	\$ 1.982.100
1.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMPANA TRASERA	UND	1	\$ 2.275.500	\$ 2.275.500
1.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UND	1	\$ 422.900	\$ 422.900
1.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	UND	1	\$ 408.900	\$ 408.900
1.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBONA O CAMARA DE AIRE DELANTERA TIPO 20	UND	1	\$ 902.400	\$ 902.400
1.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBONA TRASERA TIPO 30	UND	1	\$ 954.700	\$ 954.700
1.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RATCHET DE FRENO	UND	1	\$ 417.100	\$ 417.100
1.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA DELANTERO TIPO 20	UND	1	\$ 283.900	\$ 283.900
1.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 1.770.000	\$ 1.770.000
1.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA TRASERO TIPO 30	UND	1	\$ 268.900	\$ 268.900
1.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 1.438.000	\$ 1.438.000
1.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RESORTES SISTEMA DE FRENOS	UND	1	\$ 280.800	\$ 280.800
1.51	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE FUGAS DE AIRE	UND	1	\$ 405.600	\$ 405.600
1.52	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE FUGAS DE ACPM	UND	1	\$ 303.300	\$ 303.300
1.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RESORTE DE FRENO	UND	1	\$ 163.000	\$ 163.000
1.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODAJAS SISTEMA FRENOS	UND	1	\$ 624.800	\$ 624.800

1.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA DE MUELLE PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	\$ 1.659.800	\$ 1.659.800
1.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.659.900	\$ 1.659.900
1.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.643.500	\$ 1.643.500
1.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.445.700	\$ 1.445.700
1.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 643.100	\$ 643.100
1.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEMPLETE TRASERO	UND	1	\$ 641.700	\$ 641.700
1.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 297.100	\$ 297.100
1.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO TRASERO	UND	1	\$ 38.300	\$ 38.300
1.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 260.900	\$ 260.900
1.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 710.100	\$ 710.100
1.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 161.500	\$ 161.500
1.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TOPE DE MUELLE	UND	1	\$ 520.000	\$ 520.000
1.67	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DELANTERO INCLUYE BAJADA DEL MUELLE	UND	1	\$ 529.300	\$ 529.300
1.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 849.600	\$ 849.600
1.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	UND	1	\$ 786.300	\$ 786.300
1.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INSERTOS DE MUELLE	UND	1	\$ 285.800	\$ 285.800
1.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN	UND	1	\$ 1.185.600	\$ 1.185.600
1.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHO CENTRAL DE CARDAN	UND	1	\$ 266.100	\$ 266.100
1.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 692.500	\$ 692.500
1.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 382.600	\$ 382.600
1.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 646.500	\$ 646.500
1.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 526.700	\$ 526.700

1.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	UND	1	\$ 878.500	\$ 878.500
1.78	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 8.589.500	\$ 8.589.500
1.79	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 1.321.800	\$ 1.321.800
1.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UND	1	\$ 5.342.900	\$ 5.342.900
1.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DEPOSITO DE HIDRAULICO DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.239.900	\$ 2.239.900
1.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR CAJA DE DIRECCION	UND	1	\$ 283.900	\$ 283.900
1.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UND	1	\$ 170.300	\$ 170.300
1.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL BAJO	UND	1	\$ 506.600	\$ 506.600
1.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ALTERNADOR	UND	1	\$ 2.357.200	\$ 2.357.200
1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.301.900	\$ 1.301.900
1.87	SERVICIO DE SOLDADURAS MENORES	UND	1	\$ 405.500	\$ 405.500
1.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE PLATON	UND	1	\$ 986.300	\$ 986.300
1.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 DELANTERA	UND	1	\$ 4.203.000	\$ 4.203.000
1.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 TRASERA	UND	1	\$ 4.543.700	\$ 4.543.700
1.91	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 191.600	\$ 191.600
1.92	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 133.200	\$ 133.200
1.93	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 217.800	\$ 217.800
1.94	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 65.300	\$ 65.300
1.95	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL DEL TEMPLETE DEL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 893.700	\$ 893.700
1.96	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ECUALIZACIÓN COMPLETA DE TRANSMISION	UND	1	\$ 14.354.400	\$ 14.354.400
1.97	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 62.300	\$ 62.300
1.98	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL BOCIN DE LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 129.900	\$ 129.900

1.99	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE CLUTCH INCLUYE EMPASTADA DE DISCO, CEPILLADA Y CALIBRADA DE PRENSA CINCO TORNILLOS	UND	1	\$ 2.015.300	\$ 2.015.300
1.100	SERVICIO TÉCNICO PARA LA INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO COMPLETO CORRESPONDIENTE A LAS LUCES EXTERIORES E INTERIORES, TABLERO DE INSTRUMENTOS, INDICADORES, TESTIGOS Y SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 894.800	\$ 894.800
1.101	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DEL GATO HIDRÁULICO DE VOLTEO, INCLUYE REEMPLAZO DE KIT DE EMPAQUES, UN (1) PISTÓN, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 1.354.800	\$ 1.354.800
1.102	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DEL SISTEMA DE CORNETAS, INCLUYE SUMINISTRO DE UNA (1) ELECTROVÁLVULA, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 181.300	\$ 181.300
1.103	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE LATERAL 1.05 MT, 41 ESTRIAS, 8 HUECOS.	UND	1	\$ 2.555.300	\$ 2.555.300
1.104	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS, PROTECTOR DEL SINCRONIZADOR, EJE DE TOMA, SET RODILLO INTERNO DEL TOMA, SET RODILLO EXTERNO DEL TOMA, SINCRONIZADOR, RETEN DEL TOMA Y RETEN.	UND	1	\$ 6.711.300	\$ 6.711.300
1.105	SUMINISTRO DE VALVULINA 85W140	GALON	1	\$ 131.600	\$ 131.600
1.106	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL CARTER.	UND	1	\$ 476.700	\$ 476.700
1.107	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 612.300	\$ 612.300
1.108	SERVICIO TÉCNICO PARA ADAPTACION DEL RODILLO DE EJE DE TOMA Y DESLIZANTE	UND	1	\$ 544.600	\$ 544.600
1.109	SUMINISTRO DE TORNILLOS PARA CRUCETA DE UNA PULGADA POR DOCE MILIMETROS.	UND	1	\$ 18.200	\$ 18.200
1.110	SUMINISTRO DE CANASTILLAS PARA TERCER CAMBIO.	UND	1	\$ 179.300	\$ 179.300
1.111	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA CAJA DE CAMBIOS, BAJADA Y SUBIDA DE LA CAJA	UND	1	\$ 1.452.200	\$ 1.452.200
1.112	SUMINISTRO PARA CAMBIO, INTALACION Y ADAPTACION DE CAJA DE VELOCIDADES TIPO FULLER	UND	1	\$ 21.495.400	\$ 21.495.400
1.113	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CABINA	UND	1	\$ 10.945.100	\$ 10.945.100

1.114	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLATON	UND	1	\$ 7.026.300	\$ 7.026.300
1.115	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN DEFENSA DELANTERA	UND	1	\$ 1.568.400	\$ 1.568.400
1.116	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PENCA DE CHASIS	UND	1	\$ 1.831.700	\$ 1.831.700
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BUSETA CHEVROLET, NPR 729, MOTOR 4600 CC, TRASMISIÓN 4 X 2, MODELO 2007				\$141.495.971
2.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FAROLAS	UND	1	\$ 515.320	\$ 515.320
2.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPOSICIÓN DE SUSPENSIÓN	UND	1	\$ 2.924.441	\$ 2.924.441
2.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 128.830	\$ 128.830
2.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 4.129.497	\$ 4.129.497
2.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REVISIÓN DE FRENOS, BANDAS, PASTILLAS Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 2.478.491	\$ 2.478.491
2.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE ESCAPE CON SOLDADURA ELECTRICA	UND	1	\$ 687.754	\$ 687.754
2.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO AL FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933
2.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RACLES TRASEROS	UND	1	\$ 894.873	\$ 894.873
2.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA	UND	1	\$ 413.247	\$ 413.247
2.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DEL RETENEDOR DE LA TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.477.581	\$ 1.477.581
2.11	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 517.302	\$ 517.302
2.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DEL EJE CENTRAL CON ENSAMBLES DE CARDAN DELANTERO Y TRASERO (INCLUIDO REPUESTOS, TORNILLERIA Y TRABAJOS DE TORNO)	UND	1	\$ 3.441.743	\$ 3.441.743
2.13	SERVICIO DE REVISIÓN DE FRENOS DE AIRE Y CAMBIO DE ACOPLEROS DE PEDAL DE FRENO Y CAMBIO DE MANGUERAS	UND	1	\$ 803.701	\$ 803.701
2.14	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL CON ACCESORIOS, BOMBILLERIA, CONECTORES, ELEVADORES Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.792.719	\$ 1.792.719
2.15	SERVICIO DE SELLAMIENTO DE LAS VENTANAS DE LOS PASAJEROS DE LA BUSETA,	UND	1	\$ 770.007	\$ 770.007

	INSTALACIÓN DE GANCHOS Y PASADORES				
2.16	SUMINISTRO DE TUBO DE SOPORTE DE INYECTOR	UND	1	\$ 964.243	\$ 964.243
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DEL TURBO	UND	1	\$ 5.540.681	\$ 5.540.681
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA UNIDAD DEL AIRE	UND	1	\$ 206.128	\$ 206.128
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 GUAYAS QUE VAN DE LA PALANCA DE CAMBIOS A LA CAJA	UND	1	\$ 2.312.994	\$ 2.312.994
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO DELANTERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 2.676.691	\$ 2.676.691
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO TRASERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.020.568	\$ 3.020.568
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 2.446.779	\$ 2.446.779
2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 2.446.779	\$ 2.446.779
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1150	UND	1	\$ 1.189.200	\$ 1.189.200
2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO DELANTERO CON RETENEDORES	UND	1	\$ 3.671.655	\$ 3.671.655
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO RODAMIENTO TRASERO CON RETENEDOR	UND	1	\$ 8.793.143	\$ 8.793.143
2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UND	1	\$ 2.215.876	\$ 2.215.876
2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.605.420	\$ 1.605.420
2.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS, EJE DEL CENTRO INCLUYE SERVICIO EN TALLER Y TRABAJO DE TORNO	UND	1	\$ 2.986.874	\$ 2.986.874
2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CORREAS DEL PATIN	UND	1	\$ 654.060	\$ 654.060
2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA BOMBA PRINCIPAL DEL FRENO Y LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.211.831	\$ 3.211.831
2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS 2 CORREAS DEL VENTILADOR Y DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.028.658	\$ 1.028.658
2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPLINDER DELANTEROS	UND	1	\$ 2.752.998	\$ 2.752.998
2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL KIT DEL CLUTCH	UND	1	\$ 4.576.438	\$ 4.576.438
2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 2.446.779	\$ 2.446.779
2.36	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR (RODAMIENTOS, CORRONA Y CORREA) PLANTA	UND	1	\$ 1.213.975	\$ 1.213.975
2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$ 17.343.491	\$ 17.343.491

2.38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX, ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 1.205.056	\$ 1.205.056
2.39	SUMINISTRO SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 1.173.344	\$ 1.173.344
2.40	SUMINISTRO DE LLANTA DE DIRECCION 129/127 R17	UND	1	\$ 2.832.278	\$ 2.832.278
2.41	SUMINISTRO DE LLANTA DE TRACCION 235-75 R17,5	UND	1	\$ 2.428.941	\$ 2.428.941
2.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE RECAMARA	UND	1	\$ 791.809	\$ 791.809
2.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE Y ACOPLE	UND	1	\$ 147.659	\$ 147.659
2.44	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 90.181	\$ 90.181
2.45	SERVICIO TECNICO PARA GRADUACION DE FRENOS	UND	1	\$ 29.730	\$ 29.730
2.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA APRETADA CARE VACA, CARETE Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 176.398	\$ 176.398
2.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE LOS VIDRIOS DE LAS VENTANAS (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 559.915	\$ 559.915
2.48	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL TUBO DE AIRE EN COBRE	UND	1	\$ 440.995	\$ 440.995
2.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VALVULA RELAY	UND	1	\$ 176.398	\$ 176.398
2.50	SERVICIO TECNICO PARA REPARAR FUGA DE AIRE EN EL COMPRESOR Y ACOPLES	UND	1	\$ 294.327	\$ 294.327
2.51	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.460	\$ 59.460
2.52	SUMINISTRO DE VALVULA METALICA DE LLANTA	UND	1	\$ 58.469	\$ 58.469
2.53	SERVICIO DE LAVADA GENERAL	UND	1	\$ 588.654	\$ 588.654
2.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 237.840	\$ 237.840
2.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO Y EXTERNO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 966.225	\$ 966.225
2.56	SERVICIO TECNICO PARA CALIBRACION GENERAL	UND	1	\$ 117.929	\$ 117.929
2.57	SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	UND	1	\$ 3.733.097	\$ 3.733.097
2.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ENFELPAR, CORREGIR CON SIKAFLEX Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VENTANERIA	UND	1	\$ 5.888.522	\$ 5.888.522
2.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA TAPIZAR EL TECHO, PINTAR TORPEDO Y TECHO	UND	1	\$ 8.243.138	\$ 8.243.138

2.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REMACHAR BODEGA, AJUSTAR PISO Y PASAMANOS, INSTALACION DE PLACA Y CINTA REFLECTIVA	UND	1	\$ 8.538.456	\$ 8.538.456
2.61	SERVICIO DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO DE BOMBA, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN; DESMONTE DE INYECTORES PARA CAMBIO DE COMPONENTES DE FILTRACIÓN Y PULVERIZACIÓN, EMPAQUETADURAS, ARANDELAS DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN; Y LIMPIEZA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 6.887.450	\$ 6.887.450
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA CASE 580M ALTO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$150.816.326
3.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE ELEVACIÓN DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.698.493	\$ 2.698.493
3.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE GIRO O GEMELOS EQUIPO TRASERO	UND	1	\$ 2.360.562	\$ 2.360.562
3.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 2.649.934	\$ 2.649.934
3.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DEL BOOM	UND	1	\$ 2.964.081	\$ 2.964.081
3.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO STICK	UND	1	\$ 2.168.308	\$ 2.168.308
3.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE VOLTEO CUCHILLA FLONTAL	UND	1	\$ 1.830.377	\$ 1.830.377
3.7	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 361.715	\$ 361.715
3.8	REVISION DE FUGAS HIDRAULICAS DE LOS DOS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 3.372.373	\$ 3.372.373
3.9	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS DE ARNES SUPERIOR E INFERIOR Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 3.824.269	\$ 3.824.269
3.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DEL BALDE INCLUYE SOLDADURA Y LAMINA	UND	1	\$ 5.747.800	\$ 5.747.800
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLENOIDE DE APAGADO	UND	1	\$ 743.250	\$ 743.250
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.166.993	\$ 6.166.993
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTES DEL BALDE	KIT	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933

3.14	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.707.998	\$ 7.707.998
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.095.965	\$ 2.095.965
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 2.963.090	\$ 2.963.090
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.477.500	\$ 2.477.500
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERA 19,5 L-24	UND	1	\$ 5.134.371	\$ 5.134.371
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.117.443	\$ 6.117.443
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.294.165	\$ 2.294.165
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 124.866	\$ 124.866
3.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 515.320	\$ 515.320
3.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 5.747.800	\$ 5.747.800
3.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 13.764.990	\$ 13.764.990
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
3.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933
3.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REAIZAR EL CAMBIO DE LA GUAYA DEL ACELERADOR Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 1.032.622	\$ 1.032.622
3.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO INCLUYE TUERCA	UND	1	\$ 287.390	\$ 287.390
3.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA CHASIS	UND	1	\$ 2.675.700	\$ 2.675.700
3.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA BOOM	UND	1	\$ 2.675.700	\$ 2.675.700
3.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y ROTULAS CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 1.337.850	\$ 1.337.850
3.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE MOÑON CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 133.785	\$ 133.785
3.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJES UNIÓN DE LOS BRAZOS	UND	1	\$ 1.982.000	\$ 1.982.000
3.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DEL BALDE	UND	1	\$ 1.337.850	\$ 1.337.850

3.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DE ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 1.545.960	\$ 1.545.960
3.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 663.970	\$ 663.970
3.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE BRAZO CUCHARA	UND	1	\$ 1.337.850	\$ 1.337.850
3.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BALANCINES Y BUJES DEL VOLTEO DE CUCHARA	KIT	1	\$ 3.527.960	\$ 3.527.960
3.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE TREN DELANTERO	UND	1	\$ 1.982.000	\$ 1.982.000
3.40	SERVICIO TÉCNICO PARA DAR AJUSTE A SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 198.200	\$ 198.200
3.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
3.42	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
3.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE CABINA, EQUIPO DE CARGUE Y EQUIPO DE CORTE	UND	1	\$ 26.429.970	\$ 26.429.970
3.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CABINAR, INCLUYE VIDRIOS, EMPAQUETADURA, ADECUACION ESTRUCTURAL DE PUERTAS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE CHAPAS DE LA MAQUINA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 15.063.200	\$ 15.063.200
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLETH KODIAK OSF 140, MOTOR 7200 CC, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$106.379.886
4.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA DIRECCIÓN Y CAMBIO DE BALINERAS	UND	1	\$ 1.092.082	\$ 1.092.082
4.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE LA RUEDA DERECHA	UND	1	\$ 1.530.104	\$ 1.530.104
4.3	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICO, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 2.576.600	\$ 2.576.600
4.4	REFUERZO CON SOLDADURA DEL TEMPLETE DEL CHASIS	UND	1	\$ 1.223.885	\$ 1.223.885
4.5	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERAS 1100 / R20 RADIAL SELLO MATIC 1100 X R20	UND	1	\$ 4.075.983	\$ 4.075.983
4.7	SUMINISTRO DE 2 TORNILLOS EN "U" PARA LOS MUELLES	UND	1	\$ 393.427	\$ 393.427
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBONA DE	UND	1	\$ 702.619	\$ 702.619

	AIRE				
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES DE MUELLE DELANTERO, INCLUYE MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.357.670	\$ 1.357.670
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA ACELERADOR	UND	1	\$ 468.743	\$ 468.743
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA CLOCHE	UND	1	\$ 795.773	\$ 795.773
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE AIRE	UND	1	\$ 983.072	\$ 983.072
4.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE PEDAL	UND	1	\$ 1.216.948	\$ 1.216.948
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE MUELLE PRINCIPAL	UND	1	\$ 2.316.958	\$ 2.316.958
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRENSA, BALINERA Y DISCO DE EMBRAGUE	UND	1	\$ 4.542.744	\$ 4.542.744
4.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.499.383	\$ 1.499.383
4.18	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS DELANTERAS 12 / R22,5	UND	1	\$ 3.927.333	\$ 3.927.333
4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN	UND	1	\$ 2.676.691	\$ 2.676.691
4.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SPLINDERS RUEDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 3.011.649	\$ 3.011.649
4.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOLENOIDE DE ENCENDIDO	UND	1	\$ 481.626	\$ 481.626
4.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE MOTOR, RECTIFICACION DE FUJAS DE ACEITE	UND	1	\$ 2.609.303	\$ 2.609.303
4.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE BOMBA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.285.327	\$ 1.285.327
4.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARAR LA BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.488.401	\$ 2.488.401
4.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ASIENTO DELANTERO	UND	1	\$ 4.295.985	\$ 4.295.985
4.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTE DE LA CABINA	UND	1	\$ 558.924	\$ 558.924
4.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.726.322	\$ 1.726.322
4.28	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 128.830	\$ 128.830
4.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	UND	1	\$ 23.784	\$ 23.784
4.30	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE RADIADOR Y SONDEADA	UND	1	\$ 736.313	\$ 736.313
4.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TRASERA	UND	1	\$ 780.908	\$ 780.908
4.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE CON RACORES	ML	1	\$ 353.787	\$ 353.787
4.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 90.181	\$ 90.181
4.34	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 27.748	\$ 27.748

4.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DELANTERA	UND	1	\$ 1.125.776	\$ 1.125.776
4.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE TRASERO INCLUIDO TORNILLOS	UND	1	\$ 1.175.326	\$ 1.175.326
4.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO BAJAR TEMPLETES DE MUELLES TRASEROS PARA CAMBIO DE BUJES EN TEFLON, INCLUYE SERVICIO DE TORNO Y PRENSA	UND	1	\$ 249.732	\$ 249.732
4.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 59.460	\$ 59.460
4.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE TROQUE TRASERO, BAJADA DE RUEDAS, PARA MANTENIMIENTO DE RODILLO, Y CAMBIO DE RETENEDOR	UND	1	\$ 1.182.263	\$ 1.182.263
4.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE MUELLE PARA CAMBIO DE GRAPA DELANTERA	UND	1	\$ 377.571	\$ 377.571
4.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE GANCHOS Y PASADORES DE LA COMPUERT DEL VOLCO, AJUSTE DEL TROQUE, ALINEADA, SOLDADA DE TOPEs PARA FIJAR TROQUE Y ALINEADA BASE BOMBONA, ENDEREZADA DE MARTILLO DE FRENO	UND	1	\$ 2.227.768	\$ 2.227.768
4.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA Y ALINEACION DE MUELLE TRASERO Y DELANTERO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 580.726	\$ 580.726
4.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE RIN	UND	1	\$ 200.182	\$ 200.182
4.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOS Y ESPEJO INFERIOR CONCAVO	KIT	1	\$ 876.044	\$ 876.044
4.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA DEL AUXILIAR MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 936.495	\$ 936.495
4.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE VOLCO INCLUYE DESARME PLATON, CAMBIO DE PUENTES, PISO DEL VOLCO, COMPUERTA TRASERA Y ADECUACION DE CILINDRO DEL VOLCO	UND	1	\$ 31.266.050	\$ 31.266.050
4.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 237.840	\$ 237.840
4.48	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.460	\$ 59.460
4.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.178.299	\$ 1.178.299
4.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CHASIS, SOBRE CHASIS Y ACCESORIOS INFERIORES	UND	1	\$ 2.626.150	\$ 2.626.150

4.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CINCO (5) RINES	UND	1	\$ 654.060	\$ 654.060
4.52	SERVICIO DE LATONERÍA Y PINTURA GENERAL EXTERIOR DE LA CABINA, INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL	UND	1	\$ 5.500.050	\$ 5.500.050
4.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.000.910	\$ 1.000.910
4.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS: TEJAS, GUARDAPOLVO DELANTEROS Y GUARDAPOLVO TRASEROS	KIT	1	\$ 891.900	\$ 891.900
4.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE PELICULAS DE SEGURIDAD EN CABINA	UND	1	\$ 713.520	\$ 713.520
4.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOGOS INSTITUCIONALES, CINTAS LATERALES PLATEADAS Y CINTAS REFLECTIVAS DE SEGURIDAD.	KIT	1	\$ 545.050	\$ 545.050
4.57	SUMINISTRO DE TAPETES	KIT	1	\$ 346.850	\$ 346.850
4.58	SUMINISTRO DE PLUMILLAS	KIT	1	\$ 168.470	\$ 168.470
4.59	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE TEMPLETE DEL MUELLE; COMPRENDE DESMONTE DEL TEMPLETE EL CUAL PRESENTA AVERÍA POR RUPTURA , RECONSTRUCCION CON SOLDADURA, AJUSTE, MONTAJE Y VERIFICACION DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN ESTO LA MAQUINA NO PUEDE CONTINUAR CON LA OPERACION	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 120K SERIE SZN01776 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$218.116.127
5.1	CUCHILLAS DE DIÁMETRO $\frac{3}{4}$ X 13 HUECOS PARA TORNILLOS DE 5/8 (JUEGO DE 2 CUCHILLAS) INCLUYE TORNILLOS Y TUERCA	KIT	1	\$ 6.489.068	\$ 6.489.068
5.2	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 232.885	\$ 232.885
5.3	ESQUINERAS INCLUIDOS TORNILLOS (JUEGO X2)	UND	1	\$ 3.326.787	\$ 3.326.787
5.4	EVALUACIÓN, REVISIÓN, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE INCLINACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA DE NIVELACIÓN, Y DESMONTE DEL CILINDRO SWIVEL REGULADOR DE PRESIONES DEL SISTEMA DE MANDO DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 5.371.220	\$ 5.371.220
5.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PRA LA INSTALACION DE LLANTAS 1400 X 24 DE 16 LONAS	UND	1	\$ 7.680.250	\$ 7.680.250
5.6	REPARACIÓN DEL GATO DEL TUMBE DE LA CUCHILLA, DESMONTE, Y MONTAJE CAMBIO DE EMPAQUETADURAS ORIGINALES, TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE TRABAJO	UND	1	\$ 7.563.312	\$ 7.563.312

5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES (2), PUNTAS (5) Y TRES PASADORES DE AJUSTE PARA LOS CALIFICADORES DEL RIPLE.	UND	1	\$ 2.669.754	\$ 2.669.754
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES (DOS) PARA BLOQUEO DEL TANDER PARA ANCLAR LA MAQUINA CUANDO SE PINCHE	UND	1	\$ 611.447	\$ 611.447
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON CANDADO	UND	1	\$ 1.223.885	\$ 1.223.885
5.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE JUEGO DE BRONCES PARA LA TORNAMESA	UND	1	\$ 7.494.933	\$ 7.494.933
5.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE DIRECCIÓN Y ARTICULACIÓN.	UND	1	\$ 3.652.826	\$ 3.652.826
5.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BOMBA AUXILIAR.	UND	1	\$ 13.532.105	\$ 13.532.105
5.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 9.273.778	\$ 9.273.778
5.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: SCANNER, REVISION Y CORRECCION DE LUCES EN GENERAL INTERNAS Y EXTERNAS, REVISION DE ARNES Y CORTOS ELECTRICOS.	UND	1	\$ 4.590.312	\$ 4.590.312
5.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TÁNDEM Y SERVOTRASMISIÓN.	UND	1	\$ 17.175.021	\$ 17.175.021
5.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LA REPARACIÓN DE BOMBA DE AGUA, INCLUYENDO LOS ACCESORIOS	UND	1	\$ 2.575.609	\$ 2.575.609
5.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REALIZAR LA REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE.	UND	1	\$ 3.122.641	\$ 3.122.641
5.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	1	\$ 19.672.341	\$ 19.672.341
5.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CADENA DE TANDEN PASO 140 PASO 54	UND	1	\$ 10.772.170	\$ 10.772.170
5.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE TEFLON O AJUSTES EN PASTICO DE LA TORNAMEZA CURVOS	UND	1	\$ 1.499.383	\$ 1.499.383
5.21	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
5.22	SUMINISTRO Y SERVICIO PARA CAMBIO DE CRUCETAR CENTRAL	UND	1	\$ 861.179	\$ 861.179
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
5.24	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE CULATA, CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA Y CALIBRACION DE VALVULAS DE ESCAPE Y DE	UND	1	\$ 4.650.763	\$ 4.650.763

	ADMISION.				
5.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SWITCH DE PROTECCION DEL MODULO AS-M 2418368	UND	1	\$ 3.636.970	\$ 3.636.970
5.26	REPARACION DE SISTEMA DE TORNAMESA, INCLUYE: EJE TORNAMESA, SELLOS DE ESPEJO, ORING EJE TORNAMESA, PIÑON INFERIOR DE GIRO, TUERCA DE EJE, LAINAS DE AJUSTE DE EJE, RETEN EJE, EMPAQUETADURA DE TORNAMESA Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 10.277.661	\$ 10.277.661
5.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
5.28	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
5.29	SERVICIO DE ALINEACION DE BARRA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
5.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICACIÓN DE SOPORTES DE AJUSTE DE LA HOJA NIVELADORA (QUIJADAS), INCLUYE DESMONTE DE COMPONENTES DE LA MÁQUINA, TRANSPORTE A TALLER ESPECIALIZADO, RECTIFICACIÓN DE ALOJAMIENTOS DE "BRONCES" Y POSTERIOR MONTAJE Y AJUSTE.	UND	1	\$ 1.318.030	\$ 1.318.030
5.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) PASADORES DEL CILINDRO HIDRAULICO DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA, INCLUYE DESMONTE DEL CILINDRO.	KIT	1	\$ 614.420	\$ 614.420
5.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOBRE ESQUINERAS KIT DOS (2) UNIDADES CON TORNILLERIA 3/4	KIT	1	\$ 1.520.194	\$ 1.520.194
5.33	SUMINISTRO DE TUERCA DE RANURA HEXAGONAL PARA BARRA DE LA VERTEDERA REF. 2B2673	UND	1	\$ 267.570	\$ 267.570
5.34	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECONSTRUCCIÓN Y ROSCADO DE BARRA SOPORTE DE LAS "QUIJADAS", INCLUYE MECANIZADO Y ELABORACIÓN DE ROSCA DE 1 3/4" EN AMBOS EXTREMOS	UND	1	\$ 891.900	\$ 891.900
5.35	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECUPERACIÓN DE PUNTA DE BARRA ROSCADA DE 1 1/2", INCLUYE RECONSTRUCCIÓN DE MATERIAL, MECANIZADO Y CONFORMACIÓN DE ROSCA SEGÚN MEDIDAS ORIGINALES.	UND	1	\$ 941.450	\$ 941.450
5.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REEMPLAZO DE CUATRO (4) CORREAS DE SUJECIÓN DE LA ESCALERA DE ACCESO A LA CABINA DEL OPERADOR, INCLUYE DESMONTE E INSTALACIÓN DE COMPONENTES.	KIT	1	\$ 554.960	\$ 554.960
5.37	SUMINISTRO DE ORING DE CIERRE DE LLANTA	UND	1	\$ 198.200	\$ 198.200
5.38	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 99.100	\$ 99.100

5.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE GATO DE CONSOLA DE MANDOS	UND	1	\$ 554.960	\$ 554.960
5.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRASERO DE CABINA, VIDRIO LATERAL INFERIOR Y VIDRIO DELANTERO INFERIOR, COMPATIBLES CON LA MÁQUINA. INCLUYE DESMONTE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, EMPAQUES Y/O ELEMENTOS DE FIJACIÓN REQUERIDOS, Y PELÍCULA DE CONTROL SOLAR (POLARIZADO), SEGÚN LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y LEGALES APLICABLES.	UND	1	\$ 3.259.399	\$ 3.259.399
5.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA DEL COMPRESOR DE AIRE, INCLUYE CÁPSULA, CONECTORES, ACCESORIOS DE ACOPLE, DESMONTE, INSTALACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 550.996	\$ 550.996
5.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT (PISTON, ANILLO, BULON Y PIN)	KIT	1	\$ 4.756.800	\$ 4.756.800
5.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE MOTOR	UND	1	\$ 515.320	\$ 515.320
5.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BIELA STD	UND	1	\$ 237.840	\$ 237.840
5.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BANCADA STD	UND	1	\$ 234.867	\$ 234.867
5.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE BANCADA AXIAL STD	UND	1	\$ 604.510	\$ 604.510
5.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 13.675.800	\$ 13.675.800
5.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 356.760	\$ 356.760
5.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 307.210	\$ 307.210
5.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ESCAPE	UND	1	\$ 79.280	\$ 79.280
5.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 49.550	\$ 49.550
5.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE BIELA	UND	1	\$ 133.785	\$ 133.785
5.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE LEVAS	UND	1	\$ 178.380	\$ 178.380
5.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 4.816.260	\$ 4.816.260
5.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 3.696.430	\$ 3.696.430
5.56	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE BLOQUE	UND	1	\$ 2.965.072	\$ 2.965.072

5.57	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE CULATA	UND	1	\$ 3.716.250	\$ 3.716.250
5.58	SERVICIO TÉCNICO PARA LAVADO DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 262.615	\$ 262.615
5.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE TURBO INCLUYE, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BALANCEO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TURBO	UND	1	\$ 2.120.740	\$ 2.120.740
5.60	SERVICIO ELECTRICO PARA CONEXIÓN Y REPROGRAMACION DE SISTEMA ELECTRICO	UND	1	\$ 1.189.200	\$ 1.189.200
5.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EMBUJAR POLEA DEL DAMPER	UND	1	\$ 746.223	\$ 746.223
5.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICAR SOPORTES DE CORREDERA INCLUYE DESARME, RELLENO CON SOLDADURA, 4 BRONCES, 8 CHAVETAS DE CIERRE, 24 TORNILLOS DE AJUSTE Y ARMADO	UND	1	\$ 5.514.915	\$ 5.514.915
5.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA DE LA BASE DE LA CRUCETA	UND	1	\$ 79.280	\$ 79.280
5.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE CRUCETAS Y TORNILLERIA DE LAS MISMAS, INCLUYE DESMONTE EN CAMPO, INSTALACION, MONTAJE, CALIBRACION Y LUBRICACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 2.928.405	\$ 2.928.405
5.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2 X 11/2 RO CATERPILLAR DEL TAMDEM, INCLUYE DESMONTE, INSTALACION, MONTAJE, AJUSTE EN CAMPO Y VERIFICACION.	UND	1	\$ 3.617.150	\$ 3.617.150
5.66	SERVICIO TÉCNICO PARA ESCANER, REVISION Y DIGNOSTICO EN CAMPO	UND	1	\$ 3.765.800	\$ 3.765.800
5.67	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2"x2" CATERPILLAR CON TUERCA GRAFO 5 1/2"	UND	1	\$ 24.775	\$ 24.775
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CAMPERO MITSUBISHI, MONTERO V32 WAGON, MOTOR 2600 MODELO 94 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$35.654.198
6.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE LLANTAS 265/65R17	UND	1	\$ 1.264.516	\$ 1.264.516
6.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA AJUSTE DE CARDAN Y CAMBIO DE 2 CRUCETAS	UND	1	\$ 521.266	\$ 521.266
6.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A LA DOBLE TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.433.977	\$ 1.433.977
6.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 1.685.691	\$ 1.685.691
6.5	SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	UND	1	\$ 1.348.751	\$ 1.348.751

6.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS	UND	1	\$ 1.806.593	\$ 1.806.593
6.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA REPARACION DE LA BOTELLA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 1.526.140	\$ 1.526.140
6.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CHAPAS DE LAS PUERTAS	UND	1	\$ 497.482	\$ 497.482
6.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL ARREGLO DE STOP TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	\$ 410.274	\$ 410.274
6.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 923.612	\$ 923.612
6.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR SINCRONIZACION	UND	1	\$ 602.528	\$ 602.528
6.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A CARBURADOR	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
6.13	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RADIADOR	UND	1	\$ 1.123.794	\$ 1.123.794
6.14	REVISION DE SISTEMA DE FRENOS INCLUIDO LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 410.274	\$ 410.274
6.15	REVISION ELECTRICA GENERAL INCLUIDO ACCESORIOS Y REPUESTOS	UND	1	\$ 2.328.850	\$ 2.328.850
6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS TRACERAS	UND	1	\$ 2.316.958	\$ 2.316.958
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	\$ 1.049.469	\$ 1.049.469
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRACERO DE CORREDERA	UND	1	\$ 710.547	\$ 710.547
6.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	KIT	1	\$ 976.135	\$ 976.135
6.20	SERVICIO DE ALINEACIÓN	UND	1	\$ 99.100	\$ 99.100
6.21	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 49.550	\$ 49.550
6.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 624.330	\$ 624.330
6.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DEL MUELLE	UND	1	\$ 198.200	\$ 198.200
6.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BIELAS DE DIRECCIÓN X2	KIT	1	\$ 564.870	\$ 564.870
6.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	UND	1	\$ 265.588	\$ 265.588
6.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEFLON	UND	1	\$ 39.640	\$ 39.640
6.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE ARNES	UND	1	\$ 222.975	\$ 222.975
6.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE BOBINA Y ELECTRONICO	UND	1	\$ 772.980	\$ 772.980
6.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 69.370	\$ 69.370
6.30	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 49.550	\$ 49.550

6.31	SERVICIO DE CEPILLADA DE CULATA	UND	1	\$ 445.950	\$ 445.950
6.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA, EMPAQUE DE ADMISION, EMPAQUE DE ESCAPE, EMPAQUE TAPAVALVULAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES	UND	1	\$ 1.189.200	\$ 1.189.200
6.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 59.460	\$ 59.460
6.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) SOPORTES DE MOTOR	KIT	1	\$ 317.120	\$ 317.120
6.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE UN (1) SOPORTE DE LA CAJA	UND	1	\$ 198.200	\$ 198.200
6.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CARBURADOR	UND	1	\$ 3.864.900	\$ 3.864.900
6.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.977.045	\$ 1.977.045
6.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BALANCIN DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 346.850	\$ 346.850
6.39	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PITO (BOCINA), INCLUYE REVISIÓN DE CONEXIONES, CABLEADO Y ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS PARA RESTABLECER SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 78.289	\$ 78.289
6.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERA (INTERRUPTOR) DE FRENO Y CUATRO (4) BOMBILLOS, INCLUYE DESMONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 359.733	\$ 359.733
6.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.081.100	\$ 2.081.100
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROCARGADOR CAT 416 2022 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$38.034.580
7.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CAMBIO CUCHILLA FRONTAL, INCLUYE TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTE.	UND	1	\$ 3.818.323	\$ 3.818.323
7.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CALIBRACION BOMBA DE PRESION DE HIDRAULICA	UND	1	\$ 1.766.953	\$ 1.766.953
7.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA DE MOTOR.	UND	1	\$ 724.421	\$ 724.421
7.4	SUMINISTRO DIENTES DE CUCHARON KIT POR 5	UND	1	\$ 1.236.768	\$ 1.236.768
7.5	SUMINISTRO DE ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 442.977	\$ 442.977
7.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CRUCETAS	UND	1	\$ 707.574	\$ 707.574
7.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO BUJES Y PASADORES TREN DELANTERO Y TRASERO	UND	1	\$ 1.059.379	\$ 1.059.379

7.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BASE DE DIENTES, KIT X5, (INCLUYE SERVICIO DE CORTE DE BALDE, RECONSTRUCCION Y MONTAJE.	UND	1	\$ 2.519.122	\$ 2.519.122
7.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECOSTRUCCION Y REFUERZO DE VALDE EN LAMINA ANTIDESGASTE.	UND	1	\$ 3.180.119	\$ 3.180.119
7.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS TRASERAS 19,5L-24	UND	1	\$ 5.134.371	\$ 5.134.371
7.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS DELANTERAS 12,5-80-18	UND	1	\$ 3.585.438	\$ 3.585.438
7.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE NEUMATICO DELANTERO REF 12,5-80-18	UND	1	\$ 503.428	\$ 503.428
7.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ROTULAS PIVOTES DE MANDOS DE PALANCAS KIT ORIGINAL CAT	UND	1	\$ 2.358.580	\$ 2.358.580
7.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 1.638.123	\$ 1.638.123
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
7.16	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 361.715	\$ 361.715
7.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
7.18	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
7.19	SUMINISTRO DE TAPA DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 158.560	\$ 158.560
7.20	SUMINISTRO DE MANIJA EXTERIOR DE PUERTA IZQUIERDA PARA CABINA DE OPERADOR	UND	1	\$ 198.200	\$ 198.200
7.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y EMBOLO DEL CILINDRO ESTABILIZADOR, RECONSTRUCCION EN TORNO Y SOLDADURA DE PISTON Y OJO.	UND	1	\$ 4.915.360	\$ 4.915.360
7.22	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION Y PINTURA DE DOS TAPAS LATERALES Y CONSOLA DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 1.431.004	\$ 1.431.004
7.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUATRO DIENTES NUMERO 22 Y TORNILLOS	KIT	1	\$ 619.375	\$ 619.375
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CAT CS 544B BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$20.717.846
8.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.698.493	\$ 2.698.493
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
8.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.076.145	\$ 2.076.145

8.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE ARTICULACION	UND	1	\$ 2.277.318	\$ 2.277.318
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.055.010	\$ 6.055.010
8.6	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 224.957	\$ 224.957
8.7	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 124.866	\$ 124.866
8.8	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 50.541	\$ 50.541
8.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 261.624	\$ 261.624
8.10	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 224.957	\$ 224.957
8.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 688.745	\$ 688.745
8.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
8.13	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
8.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO FRONTAL PANORAMICO, INCLUYE DESPLAZAMIENTO A CAMPO Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 4.360.400	\$ 4.360.400
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLET FVR OKZ 282 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$98.121.536
9.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 289.372	\$ 289.372
9.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE MUELLE TRASERO, CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 361.715	\$ 361.715
9.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BUJE + PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
9.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE HOJA DE MUELLE	UND	1	\$ 313.156	\$ 313.156
9.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE CORTO ELECTRICO ARREGLO UNIDADES DELANTERAS	UND	1	\$ 361.715	\$ 361.715
9.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE DIRECCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 3.927.333	\$ 3.927.333
9.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE TRACCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 4.214.723	\$ 4.214.723
9.8	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 128.830	\$ 128.830
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
9.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE CINTA REFLECTIVA DE SEGURIDAD	UND	1	\$ 31.712	\$ 31.712
9.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA BAJADA DE LA CAJA, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CLUTCH, DISCO, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 3.131.560	\$ 3.131.560
9.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJO SUPERIOR	UND	1	\$ 336.940	\$ 336.940

9.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL TRASERA	UND	1	\$ 1.877.945	\$ 1.877.945
9.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 1.806.593	\$ 1.806.593
9.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE CABINA TRASERO	UND	1	\$ 410.274	\$ 410.274
9.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE REFLECTOR Y STOP TRASERO	UND	1	\$ 72.343	\$ 72.343
9.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE	UND	1	\$ 348.832	\$ 348.832
9.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO LATERAL DELANTERO DERECHO.	UND	1	\$ 915.684	\$ 915.684
9.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE PUERTA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.890.747	\$ 2.890.747
9.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO GENERAL, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
9.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	UND	1	\$ 880.008	\$ 880.008
9.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 1.083.163	\$ 1.083.163
9.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE FUGAS DE AIRE	UND	1	\$ 1.301.183	\$ 1.301.183
9.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE FUSIBLES	UND	1	\$ 58.469	\$ 58.469
9.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ACOPLES DE AIRE	UND	1	\$ 176.398	\$ 176.398
9.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE PARA CABINA	UND	1	\$ 176.398	\$ 176.398
9.27	SERVICIO TECNICO PARA ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 104.055	\$ 104.055
9.28	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 1.471.635	\$ 1.471.635
9.29	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 530.185	\$ 530.185
9.30	SUMINISTRO DE LIMPIADOR ELECTRONICO	UND	1	\$ 73.334	\$ 73.334
9.31	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SENSOR Y ARREGLO DE CAJA	UND	1	\$ 736.313	\$ 736.313
9.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE PLATINA PARA SOPORTE DE VOLCO	UND	1	\$ 235.858	\$ 235.858
9.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DEL SENSOR DE VELOCIDAD	UND	1	\$ 6.713.034	\$ 6.713.034
9.34	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.460	\$ 59.460
9.35	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE	UND	1	\$ 1.265.507	\$ 1.265.507

9.36	SUMINISTRO DE FUSIBLES Y SERVICIO TECNICO PARA REVISION DE CORTO EN INSTALACION, REVISION DE FRENO DEL MOTOR, REVISION DE FUSIBLES	UND	1	\$ 736.313	\$ 736.313
9.37	SERVICIO TECNICO DE ENGRASE EN GENERAL	UND	1	\$ 58.469	\$ 58.469
9.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTAR LA DEFENSA Y EL TAPA VOLCO	UND	1	\$ 588.654	\$ 588.654
9.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECARGAR EXTINTOR	UND	1	\$ 104.055	\$ 104.055
9.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CINTA REFLECTIVA ROJA POR 12 MTS PARA TRAILER	UND	1	\$ 440.995	\$ 440.995
9.41	SERVICIO TECNICO DE ALINEACION	UND	1	\$ 353.787	\$ 353.787
9.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA Y TERMINALES	UND	1	\$ 294.327	\$ 294.327
9.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE TAPA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.355.607	\$ 2.355.607
9.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.178.299	\$ 1.178.299
9.45	SUMINISTRO DE LAMINA REFORZADA EN ACERO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE COLAPATO	UND	1	\$ 2.355.607	\$ 2.355.607
9.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ELABORACION DE BORNES PARA BATERIA	UND	1	\$ 353.787	\$ 353.787
9.47	SUMINISTRO DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, BORNES Y TUERCAS	UND	1	\$ 588.654	\$ 588.654
9.48	SERVICIO TECNICO PARA REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE LA CAJA	UND	1	\$ 440.995	\$ 440.995
9.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO, ARANDELA Y EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 353.787	\$ 353.787
9.50	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR BOMBONA HIDRAULICA, SACAR TORNILLO Y RECTIFICAR ROSCA	UND	1	\$ 824.512	\$ 824.512
9.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MICROFILTRADO, MICROPARTICULAS, DESARME DE LA VALVULA DEL EJE, LIMPIADA DE SENSORES, FLUJO DE PRESION, CIGÜEÑAL Y ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 2.127.677	\$ 2.127.677
9.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA Y CAMBIO DE TORNILLOS DE LA CAREVACA	UND	1	\$ 876.044	\$ 876.044
9.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REFORZAR EL PISO DEL PLATON CON ACERO DE REFUERZO TRABAJO REALIZADO EN CAMPO, INCLUYE BICELADA, SOLDADURA Y RECUBRIMIENTO	UND	1	\$ 1.876.954	\$ 1.876.954
9.54	SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE SOPORTE CHASIS CON LAMINA DE REFUERZO	UND	1	\$ 1.251.633	\$ 1.251.633

9.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO 24V NUEVO, INCLUYE, TRANSPORTE A TRABAJO EN CAMPO	UND	1	\$ 4.504.095	\$ 4.504.095
9.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: CONDENSADOR CON FILTRO, LIMPIEZA, CARGUE DE GAS Y VERIFICACION DEL SISTEMA	UND	1	\$ 4.580.402	\$ 4.580.402
9.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO BALINERA, PATIN, Y TUERCAS DE AJUSTE, TRABAJO REALIZADO EN CAMPO	UND	1	\$ 2.001.820	\$ 2.001.820
9.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.664.880	\$ 1.664.880
9.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA CUARTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.409.202	\$ 1.409.202
9.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.213.975	\$ 1.213.975
9.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEXTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 851.269	\$ 851.269
9.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO "Y" CONECTOR 24V DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.501.365	\$ 1.501.365
9.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACION DE VENTILADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 374.598	\$ 374.598
9.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CORRECCION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO DEL AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.000.910	\$ 1.000.910
9.65	SERVICIO DE RECONSTRUCCION DE SILLA CON RELLENO DE ALUMINIO	UND	1	\$ 1.057.397	\$ 1.057.397
9.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 237.840	\$ 237.840
9.67	SERVICIO DE FABRICACION DE GANCHO DE TIRO Y REPARACION DE BASE CON LAMINA REFORZADA	UND	1	\$ 4.459.500	\$ 4.459.500
9.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RIN 22.5X8.25	UND	1	\$ 1.397.310	\$ 1.397.310
9.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DELANTEROS DE CABINA	UND	1	\$ 1.719.385	\$ 1.719.385
9.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSION DE CABINA	UND	1	\$ 1.850.197	\$ 1.850.197
9.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GATO DE PRESION DE FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.104.965	\$ 1.104.965
9.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.171.362	\$ 1.171.362

9.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DEL SENSOR DE LA CAJA.	UND	1	\$ 4.063.100	\$ 4.063.100
9.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR EN SITIO DE MAQUINA.	UND	1	\$ 2.697.155	\$ 2.697.155
9.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADORY PIN DE MUELLE TRASERO LADO DERECHO.	UND	1	\$ 309.192	\$ 309.192
9.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL TOMA FUERZA.	UND	1	\$ 277.480	\$ 277.480
9.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO GENERAL DE LUCES, INSTALACION DE DOS (2) EXPLORADORAS BLANCA/AMARILLA, UN (1) BOMBILLO H.3 24V, CUATRO (4) STOP REDONDOS, PAN DE BOMBILLOS H.4 LED MAOLED, DOS (2) MODULOS AMERICANOS AZUL REY, UN (1) SWICHE DOS GOLPES, CABLE, FUSIBLES, AMARRES, Y PACHAS.	UND	1	\$ 2.254.525	\$ 2.254.525
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA CASE 845B SERIE NJA F06930 2018 BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$123.476.866
10.1	SUMINISTRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.946.324	\$ 1.946.324
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA DE 14 LONAS 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.680.250	\$ 7.680.250
10.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 232.885	\$ 232.885
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
10.5	SERVICIO TECNICO PARA ESCANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 866.134	\$ 866.134
10.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO ¾ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE ¾ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.479.158	\$ 6.479.158
10.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.452.077	\$ 10.452.077
10.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
10.9	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 99.100	\$ 99.100
10.10	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
10.11	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
10.12	SERVICIO DE RECONSTRUCCIÓN DE TERMINAL DE LA TORNAMESA EN SOLDADURA	UND	1	\$ 751.178	\$ 751.178

10.13	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE GIRO DE TORNAMESA CON SOLDADURA ANTIDESGASTE	UND	1	\$ 11.011.001	\$ 11.011.001
10.14	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE PLATINA DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.477.500	\$ 2.477.500
10.15	SERVICIO DE RETIRO DE TORNILLOS DE LA PLATINA DE LA TORNAMESA DEL KIT DE AJUSTE	UND	1	\$ 2.202.002	\$ 2.202.002
10.16	SERVICIO PARA ELABORACION DE "L" PARA AJUSTE DE CUCHILLAS Y ARREGLO DE HUECOS EN BASE DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.889.756	\$ 2.889.756
10.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.336.859	\$ 1.336.859
10.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDROS DE LEVANTE	UND	1	\$ 2.657.862	\$ 2.657.862
10.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDRO RIPPER	UND	1	\$ 2.525.068	\$ 2.525.068
10.20	SERVICIO DE CEPILLADO DE CAMISA DE CILINDRO RIPPER POR FISURA	UND	1	\$ 880.999	\$ 880.999
10.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE ARTICULACIÓN	UND	1	\$ 2.453.716	\$ 2.453.716
10.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.580.564	\$ 2.580.564
10.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOSX2	KIT	1	\$ 3.567.600	\$ 3.567.600
10.24	SERVICIO DE AJUSTE DE LAINAS EN CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTE	UND	1	\$ 2.192.488	\$ 2.192.488
10.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA, INCLUYE TRANSPORTE	UND	1	\$ 4.806.350	\$ 4.806.350
10.26	SERVICIO DE TORNO PARA FABRICACION DE TUBO DEL TURBO, INCLUYE INSTALADA	UND	1	\$ 891.900	\$ 891.900
10.27	SERVICIO DE SOLDADURA CON REFUERZO EN LAMINA PARA EL GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.973.000	\$ 2.973.000
10.28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION, CONDENSADOR, MOTOR DE EVAPORADOR Y CARGA DE GAS.	UND	1	\$ 6.144.200	\$ 6.144.200
10.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA, DESARME DE PISTON, ENDEZADA DE PISTON Y RELLENO EN SOLDADURA DE CILINDRO HIDRAULICO DE BRAZO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 5.153.200	\$ 5.153.200
10.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERNO DE BOLA CON TUERCA	UND	1	\$ 3.864.900	\$ 3.864.900
10.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE Y VOLTEO DE RIEL MAS SOLDADURA	UND	1	\$ 1.322.985	\$ 1.322.985

10.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO DE ESPEJOS Y SOLDADURA EN SUS BASES	UND	1	\$ 445.950	\$ 445.950
10.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA EN BASE PARA CUCHILLAS	UND	1	\$ 1.318.030	\$ 1.318.030
10.34	SERVICIO TÉCNICO PARA VOLTEO Y ROTACIÓN DE CUCHILLAS EN BRONCE Y AJUSTE DE H	UND	1	\$ 1.651.997	\$ 1.651.997
10.35	SERVICIO DE SACADA DE TORNILLOS DE BULON, RECTIFICADA DE ROSCA E INSTALADA DE TORNILLOS	UND	1	\$ 550.996	\$ 550.996
10.36	SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO Y REVISION PARA ESCANER EN CAMPO.	UND	1	\$ 5.505.996	\$ 5.505.996
10.37	SERVICIO TÉCNICO PARA MATENIMIENTO DE COMPUTADOR Y CAJA FUSIBLE DE MAQUINA EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.761.800	\$ 1.761.800
10.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR SEIS (6) EXPLORADORAS FRONTALES, INCLUYE CONECTORES DE PACHA.	UND	1	\$ 1.695.601	\$ 1.695.601
10.39	SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA Y SUBIDA DE RADIADORES.	UND	1	\$ 1.101.992	\$ 1.101.992
10.40	SERVICIO DE LAVADO GENERAL Y LIMPIEZA GENERAL DE RADIADOR MAS INTERFULER Y RADIADOR MEDIO	UND	1	\$ 1.761.998	\$ 1.761.998
10.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMOTE DE UNA MANGUERA DE AGUA, CAMBIO DE LA MANGUERA Y MONTAJE DE LA MANGUERA DE AGUA DE 1" X 6 METROS.	UND	1	\$ 440.500	\$ 440.500
10.42	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y MATENIMIENTO DEL IARE ACONDICIONADO, CORRECCION DE FUGAS Y CARGA DE GAS EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.321.399	\$ 1.321.399
10.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE TERMINAL DE ROTULA EN CAMPO.	UND	1	\$ 2.279.300	\$ 2.279.300
10.44	SUMINISTRO Y SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUE DE LA PUERTA LATERAL	UND	1	\$ 308.350	\$ 308.350
10.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE AJUSTE DESLIZAMIENTO DE LA CUCHILLA, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA EN CAMPO	KIT	1	\$ 3.319.850	\$ 3.319.850
10.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACION Y AJUSTE DE SOPORTES DEL RIEL EN CAMPO.	UND	1	\$ 2.645.970	\$ 2.645.970
10.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE CILINDRO HIDRAULICO ESCUALIZADOR DERECHO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA E INSTALACION EN EL SITIO DE LA MAQUINA, INCLUYE VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 4.409.950	\$ 4.409.950
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA CASE 590 BAJO				\$309.761.627

	SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				
11.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATO DE EXTENSIÓN O BOOM	UND	1	\$ 2.964.081	\$ 2.964.081
11.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATO DEL AGUJON O SEEPT	UND	1	\$ 2.169.299	\$ 2.169.299
11.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR EMPAQUETADURA DE GATOS DE VOLTEO CUCHILLA FRONTAL	UND	1	\$ 1.828.395	\$ 1.828.395
11.4	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 361.715	\$ 361.715
11.5	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ADMISION	UND	1	\$ 770.007	\$ 770.007
11.6	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA INFERIOR	UND	1	\$ 2.890.747	\$ 2.890.747
11.7	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA SUPERIOR	UND	1	\$ 3.492.284	\$ 3.492.284
11.8	SUMINISTRO ANILLOS	UND	1	\$ 1.926.504	\$ 1.926.504
11.9	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 2.145.515	\$ 2.145.515
11.10	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.831.368	\$ 1.831.368
11.11	SUMINISTRO CAMISA	UND	1	\$ 1.010.820	\$ 1.010.820
11.12	SUMINISTRO CASQUETE DE BANCADA	UND	1	\$ 770.007	\$ 770.007
11.13	SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA	UND	1	\$ 699.646	\$ 699.646
11.14	SUMINISTRO DE VALVULAS DE ESCAPE	UND	1	\$ 988.027	\$ 988.027
11.15	SUMINISTRO JUEGO ASIENTOS VALVULAS	UND	1	\$ 2.524.077	\$ 2.524.077
11.16	SUMINISTRO JUEGO DE BUJES DE BIELAS	UND	1	\$ 1.452.806	\$ 1.452.806
11.17	SUMINISTRO JUEGO DE BUJES DE EJES DE LEVAS	UND	1	\$ 1.759.025	\$ 1.759.025
11.18	SUMINISTRO JUEGO DE GUIAS VALVULAS	UND	1	\$ 1.376.499	\$ 1.376.499
11.19	SUMINISTRO PISTONES	UND	1	\$ 2.254.525	\$ 2.254.525
11.20	SUMINISTRO DE MANO DE OBRA REPARACION MOTOR	UND	1	\$ 5.780.503	\$ 5.780.503
11.21	SUMINISTRO DE BUJES Y PASADOR	UND	1	\$ 2.294.165	\$ 2.294.165
11.22	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE CARTER	UND	1	\$ 818.566	\$ 818.566
11.23	SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$ 5.353.382	\$ 5.353.382
11.24	SUMINISTRO DE KIT BOMBA DE INYECCION (EMPAQUETADURA, BOMBA DE TRANSFERENCIA, VALVULA REGULADORA, RODILLOS Y PASADORES,BOTON DE ALTURA, RECTIFICAR CABEZAL)	UND	1	\$ 19.118.372	\$ 19.118.372
11.25	SUMINISTRO DE MANGUERAS RADIADOR	UND	1	\$ 917.666	\$ 917.666
11.26	SUMINISTRO DE PIÑÓN Y EJE DE MOTOR HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.824.269	\$ 3.824.269
11.27	SUMINISTRO DE RECTIFICADORA	UND	1	\$ 530.185	\$ 530.185
11.28	SUMINISTRO DE TERMINALES	UND	1	\$ 3.058.226	\$ 3.058.226
11.29	SUMINISTRO DE VALVULAS	UND	1	\$ 2.294.165	\$ 2.294.165
11.30	SUMINISTRO DEL SWICH DEL CLOSC	UND	1	\$ 3.824.269	\$ 3.824.269
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 5.736.899	\$ 5.736.899

11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 3.011.649	\$ 3.011.649
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL ALTERNADOR (ESCOBILLAS, RODAMIENTOS Y CORONA)	UND	1	\$ 2.095.965	\$ 2.095.965
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX, ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 2.359.571	\$ 2.359.571
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBIN	UND	1	\$ 1.084.154	\$ 1.084.154
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA	UND	1	\$ 2.059.298	\$ 2.059.298
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS DEL CARGADOR	UND	1	\$ 3.164.263	\$ 3.164.263
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA DE BOMBA ALTA PARA EL CILINDRO CASE	UND	1	\$ 767.034	\$ 767.034
11.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELENOIDES DE ENCENDIDO Y APAGADO	UND	1	\$ 517.302	\$ 517.302
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA CARGADOR	UND	1	\$ 66.397	\$ 66.397
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA EL BALDE	UND	1	\$ 66.397	\$ 66.397
11.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PATÍN Y CORREA DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.879.927	\$ 1.879.927
11.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.166.993	\$ 6.166.993
11.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTE DEL BALDE INCLUYE BASE (INCLUYE SOLDADURA)	UND	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933
11.45	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.707.998	\$ 7.707.998
11.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 2.769.845	\$ 2.769.845
11.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.094.974	\$ 2.094.974
11.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 2.963.090	\$ 2.963.090
11.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.478.491	\$ 2.478.491
11.50	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS TRASERA 19,5L-24	UND	1	\$ 5.134.371	\$ 5.134.371
11.51	SUMINISTRO EINSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.118.434	\$ 6.118.434
11.52	SUMINISTRO EINSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.294.165	\$ 2.294.165

11.53	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 124.866	\$ 124.866
11.54	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTIRCO, LIMPIEZA DE CAJA DE FUSIBLES, CABLEADO, LUCES, STOP, DIRECCIONALES.	UND	1	\$ 2.095.965	\$ 2.095.965
11.55	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 517.302	\$ 517.302
11.56	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR REPARACION DE MOTOR	UND	1	\$ 5.780.503	\$ 5.780.503
11.57	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARRA REVISION SISTEMA DE DIRECCION	UND	1	\$ 3.441.743	\$ 3.441.743
11.58	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 4.611.123	\$ 4.611.123
11.59	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 13.764.990	\$ 13.764.990
11.60	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ESPEJOS RETROVISOR	UND	1	\$ 1.204.065	\$ 1.204.065
11.61	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DEL SILENCIADOR DE EXOSTO	UND	1	\$ 758.115	\$ 758.115
11.62	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE TRASFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933
11.63	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PATIN DE LA CORREA	UND	1	\$ 860.188	\$ 860.188
11.64	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA	UND	1	\$ 171.443	\$ 171.443
11.65	SUMINSTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
11.66	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.548.933	\$ 1.548.933
11.67	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EMPAQUETAR BANCO DE VALVULAS TRASERO INCLUYE REPUESTOS, EMPAQUES, ORINS Y TORNILLERIA	UND	1	\$ 6.035.190	\$ 6.035.190
11.68	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR Y SUBIR GATO HIDRAULICO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.898.756	\$ 1.898.756
11.69	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR LA PLANTA (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.310.102	\$ 1.310.102
11.70	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR EL ARRANQUE (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.310.102	\$ 1.310.102

11.71	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR TANQUE Y LAVAR EL SISTEMA DE INYECCION (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 2.046.415	\$ 2.046.415
11.72	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA Y ENGRASE	UND	1	\$ 876.044	\$ 876.044
11.73	SUMINISTRO DE NEUMATICO LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 772.980	\$ 772.980
11.74	SUMINISTRO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 149.641	\$ 149.641
11.75	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
11.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DEL CARDAN DE LA DOBLE	UND	1	\$ 880.999	\$ 880.999
11.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 5.505.996	\$ 5.505.996
11.78	SERVICIO TÉCNICO PARA PULIDA DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 1.761.998	\$ 1.761.998
11.79	SERVICIO TÉCNICO PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	\$ 1.761.998	\$ 1.761.998
11.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 2.031.550	\$ 2.031.550
11.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 5.505.996	\$ 5.505.996
11.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA FABRICACIÓN Y CAMBIO DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 1.321.003	\$ 1.321.003
11.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE CONTROL HIDRAULICO TRASERO DE 7 SEGMENTOS	UND	1	\$ 8.368.004	\$ 8.368.004
11.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO DE INSTALACION DE SEGMENTO COMPLETO CON SPOOL, VALVULAS Y RACORD DEL CONTROL HIDRAULICO TRASERO	UND	1	\$ 18.388.996	\$ 18.388.996
11.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUETADURA, ENSAMBLE DE PISTÓN Y TAPA	UND	1	\$ 12.684.800	\$ 12.684.800
11.86	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA HIDRÁULICA, INCLUYE CALIBRACIÓN Y PURGA DEL SISTEMA HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.220.750	\$ 3.220.750
11.87	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
11.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO FAN CLUTCH	KIT	1	\$ 5.946.000	\$ 5.946.000
11.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO	UND	1	\$ 2.774.800	\$ 2.774.800

	HIDRAULICO DE LEVANTE				
11.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE TIPO CARTUCHO	UND	1	\$ 2.973.000	\$ 2.973.000
11.91	SERVICIO ELECTRICO MEDIANTE ESCÁNER EN CAMPO, INCLUYENDO CONEXIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE LA MÁQUINA, LECTURA Y ANÁLISIS DE CÓDIGOS DE FALLA ACTIVOS E HISTÓRICOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN, CORRECCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE CÓDIGOS DE ERROR Y EMISIÓN DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO PARA IDENTIFICACIÓN DE FALLAS.	UND	1	\$ 1.882.900	\$ 1.882.900
11.92	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL ESTABILIZADOR, INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA, MONTAJE, AJUSTES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	UND	2	\$ 3.140.380	\$ 6.280.760
11.93	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA Y ENDEREZADA DE BORDE DE TAPA DEL PISTON DE LA CAMISA.	UND	1	\$ 1.863.080	\$ 1.863.080
11.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL STICK NUEVO, COMPATIBLE CON RETROEXCAVADORA CASE 590, INCLUYE DESMONTAJE DEL CILINDRO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO CILINDRO, MONTAJE, CONEXIONES HIDRÁULICAS, AJUSTES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 26.586.548	\$ 26.586.548
11.95	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO DEL BANCO DE VALVULAS DE PRESION Y CORRECCION DEL SISTEMA.	UND	1	\$ 4.404.995	\$ 4.404.995
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA KOMATSU, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$163.989.768
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELA TIPO ROCTULAS PARA BUJES	UND	1	\$ 88.199	\$ 88.199
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCTULAS PARA GATOS	UND	1	\$ 1.075.235	\$ 1.075.235
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA PARA GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 2.062.271	\$ 2.062.271
12.4	SUMINISTRO DE REFRIGERANTE PARA RADIADOR	GL	1	\$ 117.929	\$ 117.929
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELAS Y WASAS	UND	1	\$ 132.794	\$ 132.794
12.6	SERVICIO TECNICO DE SOLDADURA TOPE Y RECONSTRUCCION DE BRAZO	UND	1	\$ 1.474.608	\$ 1.474.608
12.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FORZADA PARA REFUERZO DE BRAZO	UND	1	\$ 353.787	\$ 353.787

12.8	SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE GATOS ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 883.972	\$ 883.972
12.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE GATO Y CAMBIO DE 4 ROTULAS	UND	1	\$ 2.945.252	\$ 2.945.252
12.10	SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE RADIADOR, LIMPIEZA Y SONDEADA	UND	1	\$ 1.766.953	\$ 1.766.953
12.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 2 GATOS, ESTABILIZADORES Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 1.178.299	\$ 1.178.299
12.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 1 GATO TUMBA RUEDA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 589.645	\$ 589.645
12.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO DE BAJADA DE TORNAMESA, MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE KIT COMPLETO	UND	1	\$ 3.532.915	\$ 3.532.915
12.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DEL KIT DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTES	UND	1	\$ 2.945.252	\$ 2.945.252
12.15	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE 4 TERMINALES DE GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 1.030.640	\$ 1.030.640
12.16	SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE EXPLORADORAS DE 24 VL	UND	1	\$ 1.030.640	\$ 1.030.640
12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR	UND	1	\$ 148.650	\$ 148.650
12.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOQUER	UND	1	\$ 128.830	\$ 128.830
12.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE FICHE	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
12.20	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO	GL	1	\$ 265.588	\$ 265.588
12.21	SUMINSITRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.946.324	\$ 1.946.324
12.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS LLANTA DE 14 LONAS DISEÑO G-2, 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.680.250	\$ 7.680.250
12.23	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 232.885	\$ 232.885
12.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TUERCA DE AJUSTE DEL PASADOR DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 465.770	\$ 465.770
12.25	ARREGLO BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 848.296	\$ 848.296
12.26	SUMINISTRO PARA RECOSTRUCCION DE DEL RENGLON DESLIZAMIENTO DE LA CORREDERA DE LA CUCHILLA O VERTEDERA PARTE SUPERIOR	UND	1	\$ 2.540.924	\$ 2.540.924
12.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA ACELERACION DE MANO	UND	1	\$ 4.551.663	\$ 4.551.663
12.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA DE PEDAL	UND	1	\$ 4.960.946	\$ 4.960.946
12.29	SUMINISTRO ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 490.545	\$ 490.545
12.30	ESUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO EMPAQUETADURA GATOS DE ESCUALIZACION DE LA MOTONIVELADORA	UND	1	\$ 2.780.746	\$ 2.780.746

12.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
12.32	SERVICIO TECNICO PARA ESANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 866.134	\$ 866.134
12.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO ¾ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE ¾ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.479.158	\$ 6.479.158
12.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA Y RECONSTRUCCION DE BULON GATO DE LEVANTE	UND	1	\$ 1.039.559	\$ 1.039.559
12.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORONA PIÑON DE TORNAMESA	UND	1	\$ 13.546.970	\$ 13.546.970
12.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EJE DE TORNAMESA	UND	1	\$ 8.391.788	\$ 8.391.788
12.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETEN DE TORNAMESA	UND	1	\$ 795.773	\$ 795.773
12.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BENDIX, PIÑON DE ARRANQUE Y REVISION DE ARRANQUE, 2 VIAJES TECNICO A CHARALA	UND	1	\$ 2.090.019	\$ 2.090.019
12.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO RECONSTRUCCION Y SOLDADA DE TUBO SOPORTE DE VERTEDERA	UND	1	\$ 633.249	\$ 633.249
12.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE GUIAS CORREDERA PARTE SUPERIOR VERTEDERA.	UND	1	\$ 566.852	\$ 566.852
12.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE PASADORES Y CAMBIO DE BUJES DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 999.919	\$ 999.919
12.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE LA VERTEDERA	UND	1	\$ 1.031.631	\$ 1.031.631
12.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE 3 GATOS DEL CAPO TRASERO	UND	1	\$ 942.441	\$ 942.441
12.44	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE ESCALERA	UND	1	\$ 440.995	\$ 440.995
12.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EXPLORADORAS	UND	1	\$ 271.534	\$ 271.534
12.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA BARRA	UND	1	\$ 2.354.616	\$ 2.354.616
12.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 3.679.583	\$ 3.679.583
12.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTO	UND	1	\$ 3.188.047	\$ 3.188.047
12.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 146.668	\$ 146.668
12.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATO LARGO	UND	1	\$ 3.679.583	\$ 3.679.583
12.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATOS CORTOS	UND	1	\$ 3.923.369	\$ 3.923.369

12.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.452.077	\$ 10.452.077
12.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 7.112.407	\$ 7.112.407
12.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.633.168	\$ 1.633.168
12.55	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 843.341	\$ 843.341
12.56	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
12.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SITIO DE MAQUINAS	UND	1	\$ 10.792.981	\$ 10.792.981
12.58	SERVICIO TECNICO DE SOLDADURA PARA RECONSTRUCCION DE BRAZO DE CUCHILLAS, HECHURA DE HUECOS Y RECTIFICADA DE ROSCA	UND	1	\$ 4.416.887	\$ 4.416.887
12.59	SERVICIO TECNICO DE LAVADO GENERAL DE MAQUINA Y MOTOR	UND	1	\$ 736.313	\$ 736.313
12.60	SERVICIO TECNICO PARA ROTACION DE LLANTAS	UND	1	\$ 147.659	\$ 147.659
12.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR CUCHILLAS, ESQUINEROS Y TORNILLOS, CORTAR CON OXICORTE Y PULIR HUECOS	UND	1	\$ 11.971.280	\$ 11.971.280
12.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DE SOPORTE DE CUCHILLA	UND	1	\$ 2.355.607	\$ 2.355.607
12.63	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA	UND	1	\$ 876.044	\$ 876.044
12.64	SERVICIO TECNICO DE RECTIFICADA DE TORNILLOS DE CUCHILLA Y TORNILLERIA EN SITIO DE LA MAQUINA	UND	1	\$ 1.501.365	\$ 1.501.365
12.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
12.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE 4 BRONCES CORTOS, 1 BRONCE LARGO, 10 CHAPETAS DE AJUSTE Y 30 TORNILLOS	KIT	1	\$ 4.806.350	\$ 4.806.350
12.67	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 149.641	\$ 149.641
12.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS PARA LA BASE DE CUCHILLA Y RECTIFICADA DE ROSCA.	UND	1	\$ 770.998	\$ 770.998
12.69	SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BASE DE LA TORNAMESA.	UND	1	\$ 341.974	\$ 341.974
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B SIMACOTA ALTO ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$16.402.041
13.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.076.145	\$ 2.076.145
13.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE	UND	1	\$ 2.277.318	\$ 2.277.318

	ARTICULACION				
13.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.055.010	\$ 6.055.010
13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
13.5	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 224.957	\$ 224.957
13.6	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 124.866	\$ 124.866
13.7	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 50.541	\$ 50.541
13.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 261.624	\$ 261.624
13.9	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 224.957	\$ 224.957
13.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 688.745	\$ 688.745
13.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 297.300	\$ 297.300
13.12	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.190	\$ 89.190
13.13	SERVICIO TÉCNICO DE REVISION PARA MANTENIMIENTO DEL RADIADOR INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.	UND	1	\$ 870.098	\$ 870.098
13.14	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION DE PRESIONES DE BOMBA HIDRAULICA EN CAMPO.	UND	1	\$ 770.998	\$ 770.998
13.15	SERVICIO TÉCNICO DE ESCANER Y CORRECCION DE FALLAS	UND	1	\$ 1.101.992	\$ 1.101.992
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BULDOZER KOMATZU NO. 81205 MONTADO SOBRE ORUGAS CON HOJA ANGULABLE Y MOTOR DIESEL DE 124 HP ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$149.613.252
14.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR METALICO DE 2" X 20 CMS EN ACERO	UND	1	\$ 655.051	\$ 655.051
14.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CADENAS PARA CAMBIO DE ZAPATA Y TORNILLOS PARTES AFECTADAS	UND	1	\$ 2.388.310	\$ 2.388.310
14.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CUCHILLA PARA CAMBIO BUJES Y AJUSTE DE LAS GRADUACIONES DEL VOLTEO	UND	1	\$ 3.122.641	\$ 3.122.641
14.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CARRILERIA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SELLOS DE LOS CARRILES	UND	1	\$ 10.357.932	\$ 10.357.932
14.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR RADIADOR, LAVADO Y SONDEADO	UND	1	\$ 1.560.825	\$ 1.560.825
14.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR Y MONTAR CARDAN PARA CAMBIO CRUSETAS, FLANCHE Y TORNILLOS DE LA SERVO.	UND	1	\$ 5.516.897	\$ 5.516.897
14.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTE DEL ARRANQUE PARA LA REPARACIÓN, CAMBIO DE ESCOBILLAS, AUTOMATICO, CARBONES Y BOBINADO	UND	1	\$ 5.902.396	\$ 5.902.396

14.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MONTAJE DE UN CARRIL DOBLE, ENGRASE DE LOS CARRILES DE LOS TENSORES, CADENA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA ESTERILLA	UND	1	\$ 4.896.531	\$ 4.896.531
14.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DE LA CASETA CON SOLDADURA ESPECIAL, INSTALACIÓN DE PLATINAS DE ½ " PARA SOSTENIMIENTO DE LAS BASES DE SOPORTE.	UND	1	\$ 4.021.478	\$ 4.021.478
14.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RELLENO Y RECTIFICADA DE LAS CHUMACERAS CON SOLDADURA ESPECIAL, Y REFUERZO DE LOS MOÑONEROS	UND	1	\$ 1.835.332	\$ 1.835.332
14.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE GRIETAS DE LAS ESQUINAS DE LA CUCHILLAS CON LAMINA DE ½ PULGADA Y SOLDADURA ESPECIAL	UND	1	\$ 5.114.551	\$ 5.114.551
14.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LOS MANDOS: CAMBIO DE EMPAQUETADURA SELLOS Y RETENEDORES DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 3.757.872	\$ 3.757.872
14.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIAL EN ACERO PARA REFORZAR EL VOLTEO DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 3.493.275	\$ 3.493.275
14.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ACCELERACION	UND	1	\$ 7.707.998	\$ 7.707.998
14.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA HIDRAULICA DE LA MAQUINA INCLUYE CORRECCION DE FUGAS Y CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 5.203.741	\$ 5.203.741
14.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL TREN DE RODAJE DE PERFIL BAJO CON CAMBIO DE PASADOR, CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES, DESMONTE DE CARRILERIA Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.177.813	\$ 7.177.813
14.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA DE RECONSTRUCCION DE ESCUALIZACION INCLUYE: CAMBIO DE PASADORES Y BUJES	UND	1	\$ 5.203.741	\$ 5.203.741
14.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA EN ESTABILIZADOR DERECHO DEL CABEZOTE QUE CONECTA CON LA "U" DE LA CUCHILLA; INCLUYE: RECONSTRUCCION Y REFUERZO DE BASTAGO DEL ESTABILIZADOR IZQUIERDO CON SOLDADURA ELECTRICA Y SERVICIO DE TORNO.	UND	1	\$ 4.683.466	\$ 4.683.466
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 CORREAS PARA EL VENTILADOR Y MOTOR	UND	1	\$ 2.797.593	\$ 2.797.593
14.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS D 5/8 POR 5 PULGADAS	UND	1	\$ 209.101	\$ 209.101

	PARA LAS ESQUINERAS				
14.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PD	UND	1	\$ 4.918.333	\$ 4.918.333
14.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PS	UND	1	\$ 5.152.209	\$ 5.152.209
14.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES	UND	1	\$ 3.045.343	\$ 3.045.343
14.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA, AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 24.355.807	\$ 24.355.807
14.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CONVERTIDOR Y CATALINAS	UND	1	\$ 6.276.003	\$ 6.276.003
14.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SEGMENTO SPROCKET SETX9 INCLUYE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.026.190	\$ 7.026.190
14.27	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y DIAGNOSTICO DE SISTEMA HIDRAULICO	UND	1	\$ 2.107.857	\$ 2.107.857
14.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS ESQUINERAS	UND	1	\$ 2.810.476	\$ 2.810.476
14.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS FRONTALES	UND	1	\$ 5.854.828	\$ 5.854.828
14.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 1.171.362	\$ 1.171.362
14.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.288.300	\$ 1.288.300
15	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRAULICAS PARA CUALQUIER MAQUINA QUE LO REQUIERA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$3.939.225
15.1	ACOPLE PERMANENTESDE Ø 3/16" HASTA Ø 1" UNIDADES (HEMBRAS Y/O MACHOS) CURVOS Y RECTOS UND	UND	1	\$ 260.633	\$ 260.633
15.2	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 841.359	\$ 841.359
15.3	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/2" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 322.075	\$ 322.075
15.4	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 173.425	\$ 173.425
15.5	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 444.959	\$ 444.959
15.6	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 330.994	\$ 330.994

15.7	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 5/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 376.580	\$ 376.580
15.8	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø1 -1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 1.189.200	\$ 1.189.200
*	VALOR TOTAL CATALOGO				\$1.825.845.249

Valor total del catálogo: Mil ochocientos veinticinco millones ochocientos cuarenta y cinco mil doscientos cuarenta y nueve pesos (\$1.825.845.249M/cte).

Cualquier información adicional requerida, no duden en comunicarse por este medio o mediante el numero celular adjunto.

Cordialmente,



NEGOCIOS A&L S.A.S

NIT: 901.021.239-1

CEL. 3136920437



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

San Gil, 30 de septiembre 2026

Señores:

Alcaldía Municipal
Simacota-Santander

Cordial saludo

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente a los servicios requeridos y conforme a las especificaciones solicitadas de cada maquina y/o vehículo.

ITEM	DESCRIPCION DE MAQUINARIA O VEHICULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VOLQUETA INTERNACIONAL 7300 152 in, MOTOR 6400 CC, MODELO 2011 OSF 157, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$244.966.300
1.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	ML	1	\$ 449.900	\$ 449.900
1.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.024.800	\$ 1.024.800
1.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHOS DE VALVULAS	KIT	1	\$ 1.033.000	\$ 1.033.000
1.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INYECTORES	UND	1	\$ 3.559.400	\$ 3.559.400
1.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	UND	1	\$ 4.205.800	\$ 4.205.800
1.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA EGR	UND	1	\$ 1.234.900	\$ 1.234.900
1.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TURBO	UND	1	\$ 10.052.100	\$ 10.052.100
1.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	UND	1	\$ 21.871.700	\$ 21.871.700
1.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.497.000	\$ 1.497.000
1.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 291.200	\$ 291.200
1.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR O PLANTA	UND	1	\$ 758.000	\$ 758.000

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

1.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE CLUTCH O EMBRAGUE	KIT	1	\$ 5.612.100	\$ 5.612.100
1.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL DELANTERO	UND	1	\$ 615.600	\$ 615.600
1.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL TRASERO	UND	1	\$ 820.800	\$ 820.800
1.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 773.300	\$ 773.300
1.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR DE POSICION DE LEVAS	UND	1	\$ 1.969.900	\$ 1.969.900
1.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SENSOR TPS	UND	1	\$ 20.300	\$ 20.300
1.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UND	1	\$ 2.143.000	\$ 2.143.000
1.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 4.158.000	\$ 4.158.000
1.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 2.536.800	\$ 2.536.800
1.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UND	1	\$ 1.804.200	\$ 1.804.200
1.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMOSTATO	UND	1	\$ 3.708.300	\$ 3.708.300
1.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RADIADOR	UND	1	\$ 4.102.600	\$ 4.102.600
1.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VENTILADOR O ASPAS DE MOTOR	UND	1	\$ 2.355.400	\$ 2.355.400
1.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CIGÜEÑAL DE MOTOR	UND	1	\$ 5.707.000	\$ 5.707.000
1.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR DELANTERO	UND	1	\$ 800.000	\$ 800.000
1.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE MOTOR TRASERO	UND	1	\$ 1.715.700	\$ 1.715.700
1.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TANQUE DE AGUA DE RADIADOR	UND	1	\$ 3.140.400	\$ 3.140.400
1.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE DE LEVAS	UND	1	\$ 4.834.800	\$ 4.834.800
1.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE MOTOR	KIT	1	\$ 770.900	\$ 770.900
1.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VARILLA MEDIDORA DE ACEITE	KIT	1	\$ 453.100	\$ 453.100
1.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT BIELA DE MOTOR	KIT	1	\$ 4.116.100	\$ 4.116.100
1.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE MOTOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 4.265.500	\$ 4.265.500
1.34	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 500.200	\$ 500.200

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

1.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.646.000	\$ 1.646.000
1.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.469.900	\$ 1.469.900
1.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 577.600	\$ 577.600
1.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEMPLETE TRASERO	UND	1	\$ 569.100	\$ 569.100
1.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 291.400	\$ 291.400
1.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO TRASERO	UND	1	\$ 37.700	\$ 37.700
1.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 267.600	\$ 267.600
1.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 626.600	\$ 626.600
1.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 162.700	\$ 162.700
1.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TOPE DE MUELLE	UND	1	\$ 618.100	\$ 618.100
1.67	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DELANTERO INCLUYE BAJADA DEL MUELLE	UND	1	\$ 533.800	\$ 533.800
1.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 836.200	\$ 836.200
1.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	UND	1	\$ 861.100	\$ 861.100
1.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE INSERTOS DE MUELLE	UND	1	\$ 306.700	\$ 306.700
1.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN	UND	1	\$ 1.068.800	\$ 1.068.800
1.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAUCHO CENTRAL DE CARDAN	UND	1	\$ 290.000	\$ 290.000
1.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 631.200	\$ 631.200
1.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UND	1	\$ 428.300	\$ 428.300
1.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RODILLO RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 622.200	\$ 622.200
1.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	UND	1	\$ 546.000	\$ 546.000
1.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	UND	1	\$ 921.000	\$ 921.000
1.78	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 8.010.300	\$ 8.010.300

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

1.79	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 1.189.200	\$ 1.189.200
1.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UND	1	\$ 5.684.000	\$ 5.684.000
1.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DEPOSITO DE HIDRAULICO DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.094.000	\$ 2.094.000
1.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR CAJA DE DIRECCION	UND	1	\$ 266.500	\$ 266.500
1.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UND	1	\$ 178.300	\$ 178.300
1.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL BAJO	UND	1	\$ 503.000	\$ 503.000
1.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ALTERNADOR	UND	1	\$ 2.658.400	\$ 2.658.400
1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.289.700	\$ 1.289.700
1.87	SERVICIO DE SOLDADURAS MENORES	UND	1	\$ 380.100	\$ 380.100
1.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE PLATON	UND	1	\$ 1.064.900	\$ 1.064.900
1.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 DELANTERA	UND	1	\$ 3.885.500	\$ 3.885.500
1.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE LLANTA REF 12R 22,5 TRASERA	UND	1	\$ 4.363.200	\$ 4.363.200
1.91	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 195.900	\$ 195.900
1.92	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 136.500	\$ 136.500
1.93	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 249.600	\$ 249.600
1.94	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 62.400	\$ 62.400
1.95	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL DEL TEMPLETE DEL MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 1.020.000	\$ 1.020.000
1.96	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ECUALIZACIÓN COMPLETA DE TRANSMISION	UND	1	\$ 13.284.500	\$ 13.284.500
1.97	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 58.500	\$ 58.500
1.98	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL BOCIN DE LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 123.700	\$ 123.700
1.99	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE CLUTCH INCLUYE EMPASTADA DE DISCO, CEPILLADA Y CALIBRADA DE PRENSA CINCO TORNILLOS	UND	1	\$ 1.815.300	\$ 1.815.300



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

1.100	SERVICIO TÉCNICO PARA LA INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO COMPLETO CORRESPONDIENTE A LAS LUCES EXTERIORES E INTERIORES, TABLERO DE INSTRUMENTOS, INDICADORES, TESTIGOS Y SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 845.400	\$ 845.400
1.101	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DEL GATO HIDRÁULICO DE VOLTEO, INCLUYE REEMPLAZO DE KIT DE EMPAQUES, UN (1) PISTÓN, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 1.414.300	\$ 1.414.300
1.102	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DEL SISTEMA DE CORNETAS, INCLUYE SUMINISTRO DE UNA (1) ELECTROVÁLVULA, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 204.100	\$ 204.100
1.103	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EJE LATERAL 1.05 MT, 41 ESTRIAS, 8 HUECOS.	UND	1	\$ 2.640.400	\$ 2.640.400
1.104	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS, PROTECTOR DEL SINCRONIZADOR, EJE DE TOMA, SET RODILLO INTERNO DEL TOMA, SET RODILLO EXTERNO DEL TOMA, SINCRONIZADOR, RETEN DEL TOMA Y RETEN.	UND	1	\$ 7.215.400	\$ 7.215.400
1.105	SUMINISTRO DE VALVULINA 85W140	GALON	1	\$ 121.900	\$ 121.900
1.106	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL CARTER.	UND	1	\$ 415.300	\$ 415.300
1.107	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 542.500	\$ 542.500
1.108	SERVICIO TÉCNICO PARA ADAPTACION DEL RODILLO DE EJE DE TOMA Y DESLIZANTE	UND	1	\$ 601.600	\$ 601.600
1.109	SUMINISTRO DE TORNILLOS PARA CRUCETA DE UNA PULGADA POR DOCE MILIMETROS.	UND	1	\$ 18.800	\$ 18.800
1.110	SUMINISTRO DE CANASTILLAS PARA TERCER CAMBIO.	UND	1	\$ 153.800	\$ 153.800
1.111	SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA CAJA DE CAMBIOS, BAJADA Y SUBIDA DE LA CAJA	UND	1	\$ 1.456.900	\$ 1.456.900
1.112	SUMINISTRO PARA CAMBIO, INTALACION Y ADAPTACION DE CAJA DE VELOCIDADES TIPO FULLER	UND	1	\$ 22.313.100	\$ 22.313.100
1.113	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CABINA	UND	1	\$ 10.114.700	\$ 10.114.700
1.114	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLATON	UND	1	\$ 7.863.400	\$ 7.863.400
1.115	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN DEFENSA DELANTERA	UND	1	\$ 1.592.800	\$ 1.592.800

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

1.116	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PREPARACION, ADECUACION Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PENCA DE CHASIS	UND	1	\$ 1.689.200	\$ 1.689.200
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BUSETA CHEVROLET, NPR 729, MOTOR 4600 CC, TRASMISIÓN 4 X 2, MODELO 2007				\$141.924.314
2.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FAROLAS	UND	1	\$ 516.880	\$ 516.880
2.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPOSICIÓN DE SUSPENSIÓN	UND	1	\$ 2.933.294	\$ 2.933.294
2.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 129.220	\$ 129.220
2.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 4.141.998	\$ 4.141.998
2.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REVISIÓN DE FRENOS, BANDAS, PASTILLAS Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 2.485.994	\$ 2.485.994
2.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE ESCAPE CON SOLDADURA ELECTRICA	UND	1	\$ 689.836	\$ 689.836
2.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO AL FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
2.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RACLES TRASEROS	UND	1	\$ 897.582	\$ 897.582
2.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DE BOMBONA	UND	1	\$ 414.498	\$ 414.498
2.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DEL RETENEDOR DE LA TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.482.054	\$ 1.482.054
2.11	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL RADIADOR	UND	1	\$ 518.868	\$ 518.868
2.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DEL EJE CENTRAL CON ENSAMBLES DE CARDAN DELANTERO Y TRASERO (INCLUIDO REPUESTOS, TORNILLERIA Y TRABAJOS DE TORNO)	UND	1	\$ 3.452.162	\$ 3.452.162
2.13	SERVICIO DE REVISIÓN DE FRENOS DE AIRE Y CAMBIO DE ACOPLES DE PEDAL DE FRENO Y CAMBIO DE MANGUERAS	UND	1	\$ 806.134	\$ 806.134
2.14	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL CON ACCESORIOS, BOMBILLERIA, CONECTORES, ELEVADORES Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.798.146	\$ 1.798.146
2.15	SERVICIO DE SELLAMIENTO DE LAS VENTANAS DE LOS PASAJEROS DE LA BUSETA , INSTALACIÓN DE GANCHOS Y PASADORES	UND	1	\$ 772.338	\$ 772.338
2.16	SUMINISTRO DE TUBO DE SOPORTE DE INYECTOR	UND	1	\$ 967.162	\$ 967.162
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DEL TURBO	UND	1	\$ 5.557.454	\$ 5.557.454
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA UNIDAD DEL AIRE	UND	1	\$ 206.752	\$ 206.752
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 GUAYAS QUE VAN DE LA PALANCA DE CAMBIOS A LA CAJA	UND	1	\$ 2.319.996	\$ 2.319.996

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO DELANTERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 2.684.794	\$ 2.684.794
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 CILINDROS DEL FRENO TRASERO CON LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.029.712	\$ 3.029.712
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 2.454.186	\$ 2.454.186
2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 2.454.186	\$ 2.454.186
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1150	UND	1	\$ 1.192.800	\$ 1.192.800
2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTO DELANTERO CON RETENEDORES	UND	1	\$ 3.682.770	\$ 3.682.770
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO RODAMIENTO TRASERO CON RETENEDOR	UND	1	\$ 8.819.762	\$ 8.819.762
2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UND	1	\$ 2.222.584	\$ 2.222.584
2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.610.280	\$ 1.610.280
2.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS, EJE DEL CENTRO INCLUYE SERVICIO EN TALLER Y TRABAJO DE TORNO	UND	1	\$ 2.995.916	\$ 2.995.916
2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CORREAS DEL PATIN	UND	1	\$ 656.040	\$ 656.040
2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA BOMBA PRINCIPAL DEL FRENO Y LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 3.221.554	\$ 3.221.554
2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS 2 CORREAS DEL VENTILADOR Y DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.031.772	\$ 1.031.772
2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPLINDER DELANTEROS	UND	1	\$ 2.761.332	\$ 2.761.332
2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL KIT DEL CLUTCH	UND	1	\$ 4.590.292	\$ 4.590.292
2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 2.454.186	\$ 2.454.186
2.36	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR (RODAMIENTOS, CORRONA Y CORREA) PLANTA	UND	1	\$ 1.217.650	\$ 1.217.650
2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$ 17.395.994	\$ 17.395.994
2.38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX, ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 1.208.704	\$ 1.208.704
2.39	SUMINISTRO SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 1.176.896	\$ 1.176.896
2.40	SUMINISTRO DE LLANTA DE DIRECCION 129/127 R17	UND	1	\$ 2.840.852	\$ 2.840.852
2.41	SUMINISTRO DE LLANTA DE TRACCION 235-75 R17,5	UND	1	\$ 2.436.294	\$ 2.436.294
2.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE RECAMARA	UND	1	\$ 794.206	\$ 794.206
2.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE Y ACOUPLE	UND	1	\$ 148.106	\$ 148.106

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

2.44	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 90.454	\$ 90.454
2.45	SERVICIO TECNICO PARA GRADUACION DE FRENOS	UND	1	\$ 29.820	\$ 29.820
2.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA APRETADA CARE VACA, CARETE Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 176.932	\$ 176.932
2.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE LOS VIDRIOS DE LAS VENTANAS (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 561.610	\$ 561.610
2.48	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL TUBO DE AIRE EN COBRE	UND	1	\$ 442.330	\$ 442.330
2.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VALVULA RELAY	UND	1	\$ 176.932	\$ 176.932
2.50	SERVICIO TECNICO PARA REPARAR FUGA DE AIRE EN EL COMPRESOR Y ACOPLES	UND	1	\$ 295.218	\$ 295.218
2.51	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.640	\$ 59.640
2.52	SUMINISTRO DE VALVULA METALICA DE LLANTA	UND	1	\$ 58.646	\$ 58.646
2.53	SERVICIO DE LAVADA GENERAL	UND	1	\$ 590.436	\$ 590.436
2.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 238.560	\$ 238.560
2.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO Y EXTERNO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 969.150	\$ 969.150
2.56	SERVICIO TECNICO PARA CALIBRACION GENERAL	UND	1	\$ 118.286	\$ 118.286
2.57	SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	UND	1	\$ 3.744.398	\$ 3.744.398
2.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ENFELPAR, CORREGIR CON SIKAFLEX Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE VENTANERIA	UND	1	\$ 5.906.348	\$ 5.906.348
2.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA TAPIZAR EL TECHO, PINTAR TORPEDO Y TECHO	UND	1	\$ 8.268.092	\$ 8.268.092
2.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REMACHAR BODEGA, AJUSTAR PISO Y PASAMANOS, INSTALACIÓN DE PLACA Y CINTA REFLECTIVA	UND	1	\$ 8.564.304	\$ 8.564.304
2.61	SERVICIO DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN, INCLUYE MANTENIMIENTO DE BOMBA, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN; DESMONTE DE INYECTORES PARA CAMBIO DE COMPONENTES DE FILTRACIÓN Y PULVERIZACIÓN, EMPAQUETADURAS, ARANDELAS DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN; Y LIMPIEZA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 6.908.300	\$ 6.908.300
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA CASE 580M ALTO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$151.272.884
3.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE ELEVACIÓN DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.706.662	\$ 2.706.662



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

3.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE GIRO O GEMELOS EQUIPO TRASERO	UND	1	\$ 2.367.708	\$ 2.367.708
3.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 2.657.956	\$ 2.657.956
3.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DEL BOOM	UND	1	\$ 2.973.054	\$ 2.973.054
3.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO STICK	UND	1	\$ 2.174.872	\$ 2.174.872
3.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE VOLTEO CUCHILLA FLONTAL	UND	1	\$ 1.835.918	\$ 1.835.918
3.7	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 362.810	\$ 362.810
3.8	REVISION DE FUGAS HIDRAULICAS DE LOS DOS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 3.382.582	\$ 3.382.582
3.9	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS DE ARNES SUPERIOR E INFERIOR Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 3.835.846	\$ 3.835.846
3.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DEL BALDE INCLUYE SOLDADURA Y LAMINA	UND	1	\$ 5.765.200	\$ 5.765.200
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLENOIDE DE APAGADO	UND	1	\$ 745.500	\$ 745.500
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.185.662	\$ 6.185.662
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTES DEL BALDE	KIT	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.731.332	\$ 7.731.332
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.102.310	\$ 2.102.310
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 2.972.060	\$ 2.972.060
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.485.000	\$ 2.485.000
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERA 19,5 L-24	UND	1	\$ 5.149.914	\$ 5.149.914
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.135.962	\$ 6.135.962
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.301.110	\$ 2.301.110
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 125.244	\$ 125.244
3.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 516.880	\$ 516.880
3.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 5.765.200	\$ 5.765.200

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

3.24	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 13.806.660	\$ 13.806.660
3.25	SUMINSTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
3.26	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
3.27	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REAIZAR EL CAMBIO DE LA GUAYA DEL ACELERADOR Y FRENO DE MANO	UND	1	\$ 1.035.748	\$ 1.035.748
3.28	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO INCLUYE TUERCA	UND	1	\$ 288.260	\$ 288.260
3.29	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA CHASIS	UND	1	\$ 2.683.800	\$ 2.683.800
3.30	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE SILLA BOOM	UND	1	\$ 2.683.800	\$ 2.683.800
3.31	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y ROTULAS CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 1.341.900	\$ 1.341.900
3.32	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE MOÑON CILINDRO DE GIRO	UND	1	\$ 134.190	\$ 134.190
3.33	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJES UNIÓN DE LOS BRAZOS	UND	1	\$ 1.988.000	\$ 1.988.000
3.34	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DEL BALDE	UND	1	\$ 1.341.900	\$ 1.341.900
3.35	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE DE ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 1.550.640	\$ 1.550.640
3.36	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE CILINDRO ESTABILIZADOR	UND	1	\$ 665.980	\$ 665.980
3.37	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR Y BUJE BRAZO CUCHARA	UND	1	\$ 1.341.900	\$ 1.341.900
3.38	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BALANCINES Y BUJES DEL VOLTEO DE CUCHARA	KIT	1	\$ 3.538.640	\$ 3.538.640
3.39	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE TREN DELANTERO	UND	1	\$ 1.988.000	\$ 1.988.000
3.40	SERVICIO TÉCNICO PARA DAR AJUSTE A SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 198.800	\$ 198.800
3.41	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
3.42	SUMINSTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
3.43	SUMINSTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE CABINA, EQUIPO DE CARGUE Y EQUIPO DE CORTE	UND	1	\$ 26.509.980	\$ 26.509.980



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

3.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CABINAR, INCLUYE VIDRIOS, EMPAQUETADURA, ADECUACION ESTRUCTURAL DE PUERTAS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE CHAPAS DE LA MAQUINA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 15.108.800	\$ 15.108.800
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLETH KODIAK OSF 140, MOTOR 7200 CC ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$106.701.924
4.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE LA DIRECCIÓN Y CAMBIO DE BALINERAS	UND	1	\$ 1.095.388	\$ 1.095.388
4.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RETENEDOR DE LA RUEDA DERECHA	UND	1	\$ 1.534.736	\$ 1.534.736
4.3	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICO, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 2.584.400	\$ 2.584.400
4.4	REFUERZO CON SOLDADURA DEL TEMPLETE DEL CHASIS	UND	1	\$ 1.227.590	\$ 1.227.590
4.5	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS TRASERAS 1100 / R20 RADIAL SELLO MATIC 1100 X R20	UND	1	\$ 4.088.322	\$ 4.088.322
4.7	SUMINISTRO DE 2 TORNILLOS EN "U" PARA LOS MUELLES	UND	1	\$ 394.618	\$ 394.618
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBONA DE AIRE	UND	1	\$ 704.746	\$ 704.746
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES DE MUELLE DELANTERO, INCLUYE MANO DE OBRA	UND	1	\$ 1.361.780	\$ 1.361.780
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA ACELERADOR	UND	1	\$ 470.162	\$ 470.162
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA CLOCHE	UND	1	\$ 798.182	\$ 798.182
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE AIRE	UND	1	\$ 986.048	\$ 986.048
4.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA FRENO DE PEDAL	UND	1	\$ 1.220.632	\$ 1.220.632
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE MUELLE PRINCIPAL	UND	1	\$ 2.323.972	\$ 2.323.972
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRENSA, BALINERA Y DISCO DE EMBRAGUE	UND	1	\$ 4.556.496	\$ 4.556.496
4.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 1.503.922	\$ 1.503.922
4.18	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS DELANTERAS 12 / R22,5	UND	1	\$ 3.939.222	\$ 3.939.222
4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN	UND	1	\$ 2.684.794	\$ 2.684.794
4.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SPLINDERS RUEDAS DELANTERAS	UND	1	\$ 3.020.766	\$ 3.020.766



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

4.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOLENOIDE DE ENCENDIDO	UND	1	\$ 483.084	\$ 483.084
4.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE MOTOR, RECTIFICACION DE FUJAS DE ACEITE	UND	1	\$ 2.617.202	\$ 2.617.202
4.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE BOMBA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.289.218	\$ 1.289.218
4.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARAR LA BOTELLA DE DIRECCION	UND	1	\$ 2.495.934	\$ 2.495.934
4.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ASIENTO DELANTERO	UND	1	\$ 4.308.990	\$ 4.308.990
4.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTE DE LA CABINA	UND	1	\$ 560.616	\$ 560.616
4.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 1.731.548	\$ 1.731.548
4.28	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 129.220	\$ 129.220
4.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	UND	1	\$ 23.856	\$ 23.856
4.30	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE RADIADOR Y SONDEADA	UND	1	\$ 738.542	\$ 738.542
4.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TRASERA	UND	1	\$ 783.272	\$ 783.272
4.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE CON RACORES	ML	1	\$ 354.858	\$ 354.858
4.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 90.454	\$ 90.454
4.34	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 27.832	\$ 27.832
4.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DELANTERA	UND	1	\$ 1.129.184	\$ 1.129.184
4.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MUELLE TRASERO INCLUIDO TORNILLOS	UND	1	\$ 1.178.884	\$ 1.178.884
4.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO BAJAR TEMPLETES DE MUELLES TRASEROS PARA CAMBIO DE BUJES EN TEFLON, INCLUYE SERVICIO DE TORNO Y PRENSA	UND	1	\$ 250.488	\$ 250.488
4.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPARRAGO DEL EJE TRASERO INCLUYE, SACADA DE ESPARRAGO PARTIDO, SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE ROSCA	UND	1	\$ 59.640	\$ 59.640
4.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE TROQUE TRASERO, BAJADA DE RUEDAS, PARA MANTENIMIENTO DE RODILLO, Y CAMBIO DE RETENEDOR	UND	1	\$ 1.185.842	\$ 1.185.842
4.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE MUELLE PARA CAMBIO DE GRAPA DELANTERA	UND	1	\$ 378.714	\$ 378.714



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

4.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE GANCHOS Y PASADORES DE LA COMPUERT DEL VOLCO, AJUSTE DEL TROQUE, ALINEADA, SOLDADA DE TOPES PARA FIJAR TROQUE Y ALINEADA BASE BOMBONA, ENDEREZADA DE MARTILLO DE FRENO	UND	1	\$ 2.234.512	\$ 2.234.512
4.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA Y ALINEACION DE MUELLE TRASERO Y DELANTERO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 582.484	\$ 582.484
4.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA DE RIN	UND	1	\$ 200.788	\$ 200.788
4.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOS Y ESPEJO INFERIOR CONCAVO	KIT	1	\$ 878.696	\$ 878.696
4.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA DEL AUXILIAR MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 939.330	\$ 939.330
4.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE VOLCO INCLUYE DESARME PLATON, CAMBIO DE PUENTES, PISO DEL VOLCO, COMPUERTA TRASERA Y ADECUACION DE CILINDRO DEL VOLCO	UND	1	\$ 31.360.700	\$ 31.360.700
4.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 238.560	\$ 238.560
4.48	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.640	\$ 59.640
4.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.181.866	\$ 1.181.866
4.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CHASIS, SOBRE CHASIS Y ACCESORIOS INFERIORES	UND	1	\$ 2.634.100	\$ 2.634.100
4.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTURA DE CINCO (5) RINES	UND	1	\$ 656.040	\$ 656.040
4.52	SERVICIO DE LATONERÍA Y PINTURA GENERAL EXTERIOR DE LA CABINA, INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE BASE Y ACABADO FINAL	UND	1	\$ 5.516.700	\$ 5.516.700
4.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.003.940	\$ 1.003.940
4.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS: TEJAS, GUARDAPOLVO DELANTEROS Y GUARDAPOLVO TRASEROS	KIT	1	\$ 894.600	\$ 894.600
4.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE PELICULAS DE SEGURIDAD EN CABINA	UND	1	\$ 715.680	\$ 715.680
4.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOGOS INSTITUCIONALES, CINTAS LATERALES PLATEADAS Y CINTAS REFLECTIVAS DE SEGURIDAD.	KIT	1	\$ 546.700	\$ 546.700
4.57	SUMINISTRO DE TAPETES	KIT	1	\$ 347.900	\$ 347.900
4.58	SUMINISTRO DE PLUMILLAS	KIT	1	\$ 168.980	\$ 168.980



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

4.59	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION DE TEMPLETE DEL MUELLE; COMPRENDE DESMONTE DEL TEMPLETE EL CUAL PRESENTA AVERIA POR RUPTURA , RECONSTRUCCION CON SOLDADURA, AJUSTE, MONTAJE Y VERIFICACION DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN ESTO LA MAQUINA NO PUEDE CONTINUAR CON LA OPERACION	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 120K SERIE SZN01776 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$218.776.418
5.1	CUCHILLAS DE DIÁMETRO ¾ X 13 HUECOS PARA TORNILLOS DE 5/8 (JUEGO DE 2 CUCHILLAS) INCLUYE TORNILLOS Y TUERCA	KIT	1	\$ 6.508.712	\$ 6.508.712
5.2	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 233.590	\$ 233.590
5.3	ESQUINERAS INCLUIDOS TORNILLOS (JUEGO X2)	UND	1	\$ 3.336.858	\$ 3.336.858
5.4	EVALUACIÓN, REVISIÓN, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE INCLINACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA DE NIVELACIÓN, Y DESMONTE DEL CILINDRO SWIVEL REGULADOR DE PRESIONES DEL SISTEMA DE MANDO DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 5.387.480	\$ 5.387.480
5.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PRA LA INSTALACION DE LLANTAS 1400 X 24 DE 16 LONAS	UND	1	\$ 7.703.500	\$ 7.703.500
5.6	REPARACIÓN DEL GATO DEL TUMBE DE LA CUCHILLA, DESMONTE, Y MONTAJE CAMBIO DE EMPAQUETADURAS ORIGINALES, TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE TRABAJO	UND	1	\$ 7.586.208	\$ 7.586.208
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES (2), PUNTAS (5) Y TRES PASADORES DE AJUSTE PARA LOS CALIFICADORES DEL RIPLE.	UND	1	\$ 2.677.836	\$ 2.677.836
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES (DOS) PARA BLOQUEO DEL TANDER PARA ANCLAR LA MAQUINA CUANDO SE PINCHE	UND	1	\$ 613.298	\$ 613.298
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA CAJA DE HERRAMIENTAS CON CANDADO	UND	1	\$ 1.227.590	\$ 1.227.590
5.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE JUEGO DE BRONCES PARA LA TORNAMESA	UND	1	\$ 7.517.622	\$ 7.517.622
5.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE DIRECCIÓN Y ARTICULACIÓN.	UND	1	\$ 3.663.884	\$ 3.663.884
5.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BOMBA AUXILIAR.	UND	1	\$ 13.573.070	\$ 13.573.070
5.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 9.301.852	\$ 9.301.852
5.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO INCLUYE: SCANNER, REVISION Y CORRECCION DE LUCES EN GENERAL INTERNAS Y	UND	1	\$ 4.604.208	\$ 4.604.208

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

	EXTERNAS, REVISION DE ARNES Y CORTOS ELECTRICOS.				
5.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TÁNDEM Y SERVOTRASMISIÓN.	UND	1	\$ 17.227.014	\$ 17.227.014
5.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA LA REPARACIÓN DE BOMBA DE AGUA, INCLUYENDO LOS ACCESORIOS	UND	1	\$ 2.583.406	\$ 2.583.406
5.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REALIZAR LA REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE.	UND	1	\$ 3.132.094	\$ 3.132.094
5.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	1	\$ 19.731.894	\$ 19.731.894
5.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CADENA DE TANDEN PASO 140 PASO 54	UND	1	\$ 10.804.780	\$ 10.804.780
5.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE TEFLON O AJUSTES EN PASTICO DE LA TORNAMEZA CURVOS	UND	1	\$ 1.503.922	\$ 1.503.922
5.21	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
5.22	SUMINISTRO Y SERVICIO PARA CAMBIO DE CRUCETAR CENTRAL	UND	1	\$ 863.786	\$ 863.786
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
5.24	SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE CULATA, CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA Y CALIBRACION DE VALVULAS DE ESCAPE Y DE ADMISION.	UND	1	\$ 4.664.842	\$ 4.664.842
5.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SWITCH DE PROTECCION DEL MODULO AS-M 2418368	UND	1	\$ 3.647.980	\$ 3.647.980
5.26	REPARACION DE SISTEMA DE TORNAMESA, INCLUYE: EJE TORNAMESA, SELLOS DE ESPEJO, ORING EJE TORNAMESA, PIÑON INFERIOR DE GIRO, TUERCA DE EJE, LAINAS DE AJUSTE DE EJE, RETEN EJE, EMPAQUETADURA DE TORNAMESA Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 10.308.774	\$ 10.308.774
5.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
5.28	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
5.29	SERVICIO DE ALINEACION DE BARRA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
5.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICACIÓN DE SOPORTES DE AJUSTE DE LA HOJA NIVELADORA (QUIJADAS), INCLUYE DESMONTE DE COMPONENTES DE LA MÁQUINA, TRANSPORTE A TALLER ESPECIALIZADO, RECTIFICACIÓN DE ALOJAMIENTOS DE "BRONCES" Y POSTERIOR MONTAJE Y AJUSTE.	UND	1	\$ 1.322.020	\$ 1.322.020



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

5.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) PASADORES DEL CILINDRO HIDRAULICO DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA, INCLUYE DESMONTE DEL CILINDRO.	KIT	1	\$ 616.280	\$ 616.280
5.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOBRE ESQUINERAS KIT DOS (2) UNIDADES CON TORNILLERIA 3/4	KIT	1	\$ 1.524.796	\$ 1.524.796
5.33	SUMINISTRO DE TUERCA DE RANURA HEXAGONAL PARA BARRA DE LA VERTEDERA REF. 2B2673	UND	1	\$ 268.380	\$ 268.380
5.34	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECONSTRUCCIÓN Y ROSCADO DE BARRA SOPORTE DE LAS "QUIJADAS", INCLUYE MECANIZADO Y ELABORACIÓN DE ROSCA DE 1 3/4" EN AMBOS EXTREMOS	UND	1	\$ 894.600	\$ 894.600
5.35	SERVICIO TÉCNICO DE TORNO PARA RECUPERACIÓN DE PUNTA DE BARRA ROSCADA DE 1 1/2", INCLUYE RECONSTRUCCIÓN DE MATERIAL, MECANIZADO Y CONFORMACIÓN DE ROSCA SEGÚN MEDIDAS ORIGINALES.	UND	1	\$ 944.300	\$ 944.300
5.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REEMPLAZO DE CUATRO (4) CORREAS DE SUJECIÓN DE LA ESCALERA DE ACCESO A LA CABINA DEL OPERADOR, INCLUYE DESMONTE E INSTALACIÓN DE COMPONENTES.	KIT	1	\$ 556.640	\$ 556.640
5.37	SUMINISTRO DE ORING DE CIERRE DE LLANTA	UND	1	\$ 198.800	\$ 198.800
5.38	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 99.400	\$ 99.400
5.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE GATO DE CONSOLA DE MANDOS	UND	1	\$ 556.640	\$ 556.640
5.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRASERO DE CABINA, VIDRIO LATERAL INFERIOR Y VIDRIO DELANTERO INFERIOR, COMPATIBLES CON LA MÁQUINA. INCLUYE DESMONTE DE ELEMENTOS EXISTENTES, INSTALACIÓN, EMPAQUES Y/O ELEMENTOS DE FIJACIÓN REQUERIDOS, Y PELÍCULA DE CONTROL SOLAR (POLARIZADO), SEGÚN LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y LEGALES APLICABLES.	UND	1	\$ 3.269.266	\$ 3.269.266
5.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA DEL COMPRESOR DE AIRE, INCLUYE CÁPSULA, CONECTORES, ACCESORIOS DE ACOPLE, DESMONTE, INSTALACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 552.664	\$ 552.664
5.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT (PISTON, ANILLO, BULON Y PIN)	KIT	1	\$ 4.771.200	\$ 4.771.200
5.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE MOTOR	UND	1	\$ 516.880	\$ 516.880
5.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BIELA STD	UND	1	\$ 238.560	\$ 238.560



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

5.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE DE BANCADA STD	UND	1	\$ 235.578	\$ 235.578
5.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CASQUETE BANCADA AXIAL STD	UND	1	\$ 606.340	\$ 606.340
5.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	UND	1	\$ 13.717.200	\$ 13.717.200
5.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	UND	1	\$ 357.840	\$ 357.840
5.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 308.140	\$ 308.140
5.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ESCAPE	UND	1	\$ 79.520	\$ 79.520
5.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE GUÍAS DE ADMISIÓN	UND	1	\$ 49.700	\$ 49.700
5.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE BIELA	UND	1	\$ 134.190	\$ 134.190
5.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE LEVAS	UND	1	\$ 178.920	\$ 178.920
5.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$ 4.830.840	\$ 4.830.840
5.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 3.707.620	\$ 3.707.620
5.56	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE BLOQUE	UND	1	\$ 2.974.048	\$ 2.974.048
5.57	SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE CULATA	UND	1	\$ 3.727.500	\$ 3.727.500
5.58	SERVICIO TÉCNICO PARA LAVADO DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 263.410	\$ 263.410
5.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACION DE TURBO INCLUYE, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BALANCEO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TURBO	UND	1	\$ 2.127.160	\$ 2.127.160
5.60	SERVICIO ELECTRICO PARA CONEXIÓN Y REPROGRAMACION DE SISTEMA ELECTRICO	UND	1	\$ 1.192.800	\$ 1.192.800
5.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EMBUJAR POLEA DEL DAMPER	UND	1	\$ 748.482	\$ 748.482
5.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICAR SOPORTES DE CORREDERA INCLUYE DESARME, RELLENO CON SOLDADURA, 4 BRONCES, 8 CHAVETAS DE CIERRE, 24 TORNILLOS DE AJUSTE Y ARMADO	UND	1	\$ 5.531.610	\$ 5.531.610
5.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA DE LA BASE DE LA CRUCETA	UND	1	\$ 79.520	\$ 79.520
5.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE JUEGO DE CRUCETAS Y TORNILLERIA DE LAS MISMAS, INCLUYE DESMONTE EN CAMPO, INSTALACION, MONTAJE, CALIBRACION Y LUBRICACION Y VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 2.937.270	\$ 2.937.270



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

5.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2 X 11/2 RO CATERPILLAR DEL TAMDEM , INCLUYE DESMONTE, INSTALACION, MONTAJE, AJUSTE EN CAMPO Y VERIFICACION.	UND	1	\$ 3.628.100	\$ 3.628.100
5.66	SERVICIO TÉCNICO PARA ESCANER, REVISION Y DIGNOSTICO EN CAMPO	UND	1	\$ 3.777.200	\$ 3.777.200
5.67	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS 1/2"x2" CATERPILLAR CON TUERCA GRAFO 5 1/2"	UND	1	\$ 24.850	\$ 24.850
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CAMPERO MITSUBISHI, MONTERO V32 WAGON, MOTOR 2600 MODELO 94 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$35.762.132
6.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE LLANTAS 265/65R17	UND	1	\$ 1.268.344	\$ 1.268.344
6.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA AJUSTE DE CARDAN Y CAMBIO DE 2 CRUCETAS	UND	1	\$ 522.844	\$ 522.844
6.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A LA DOBLE TRANSMISIÓN	UND	1	\$ 1.438.318	\$ 1.438.318
6.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE DISCO DEL CLUTCH, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 1.690.794	\$ 1.690.794
6.5	SERVICIO TECNICO PARA REPARACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	UND	1	\$ 1.352.834	\$ 1.352.834
6.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS	UND	1	\$ 1.812.062	\$ 1.812.062
6.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA REPARACION DE LA BOTELLA DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 1.530.760	\$ 1.530.760
6.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CHAPAS DE LAS PUERTAS	UND	1	\$ 498.988	\$ 498.988
6.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL ARREGLO DE STOP TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	\$ 411.516	\$ 411.516
6.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 926.408	\$ 926.408
6.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REALIZAR SINCRONIZACION	UND	1	\$ 604.352	\$ 604.352
6.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO A CARBURADOR	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
6.13	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE RADIADOR	UND	1	\$ 1.127.196	\$ 1.127.196
6.14	REVISION DE SISTEMA DE FRENOS INCLUIDO LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	\$ 411.516	\$ 411.516
6.15	REVISION ELECTRICA GENERAL INCLUIDO ACCESORIOS Y REPUESTOS	UND	1	\$ 2.335.900	\$ 2.335.900
6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS TRACERAS	UND	1	\$ 2.323.972	\$ 2.323.972
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	\$ 1.052.646	\$ 1.052.646
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRACERO DE CORREDERA	UND	1	\$ 712.698	\$ 712.698

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

6.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	KIT	1	\$ 979.090	\$ 979.090
6.20	SERVICIO DE ALINEACIÓN	UND	1	\$ 99.400	\$ 99.400
6.21	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 49.700	\$ 49.700
6.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 626.220	\$ 626.220
6.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO DEL MUELLE	UND	1	\$ 198.800	\$ 198.800
6.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BIELAS DE DIRECCIÓN X2	KIT	1	\$ 566.580	\$ 566.580
6.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	UND	1	\$ 266.392	\$ 266.392
6.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BUJE DE TEFLON	UND	1	\$ 39.760	\$ 39.760
6.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE ARNES	UND	1	\$ 223.650	\$ 223.650
6.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO PARA CAMBIO DE BOBINA Y ELECTRONICO	UND	1	\$ 775.320	\$ 775.320
6.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 69.580	\$ 69.580
6.30	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 49.700	\$ 49.700
6.31	SERVICIO DE CEPILLADA DE CULATA	UND	1	\$ 447.300	\$ 447.300
6.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA, EMPAQUE DE ADMISION, EMPAQUE DE ESCAPE, EMPAQUE TAPAAVALVULAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES	UND	1	\$ 1.192.800	\$ 1.192.800
6.33	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 59.640	\$ 59.640
6.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DOS (2) SOPORTES DE MOTOR	KIT	1	\$ 318.080	\$ 318.080
6.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE UN (1) SOPORTE DE LA CAJA	UND	1	\$ 198.800	\$ 198.800
6.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CARBURADOR	UND	1	\$ 3.876.600	\$ 3.876.600
6.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.983.030	\$ 1.983.030
6.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE BALANCIN DE MUELLE TRASERO	UND	1	\$ 347.900	\$ 347.900
6.39	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PITO (BOCINA), INCLUYE REVISIÓN DE CONEXIONES, CABLEADO Y ELEMENTOS ASOCIADOS NECESARIOS PARA RESTABLECER SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 78.526	\$ 78.526
6.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERA (INTERRUPTOR) DE FRENO Y CUATRO (4) BOMBILLOS, INCLUYE DESMONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 360.822	\$ 360.822

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

6.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.087.400	\$ 2.087.400
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROCARGADOR CAT 416 2022 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$38.149.720
7.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CAMBIO CUCHILLA FRONTAL, INCLUYE TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTE.	UND	1	\$ 3.829.882	\$ 3.829.882
7.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO CALIBRACION BOMBA DE PRESION DE HIDRAULICA	UND	1	\$ 1.772.302	\$ 1.772.302
7.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA DE MOTOR.	UND	1	\$ 726.614	\$ 726.614
7.4	SUMINISTRO DIENTES DE CUCHARON KIT POR 5	UND	1	\$ 1.240.512	\$ 1.240.512
7.5	SUMINISTRO DE ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 444.318	\$ 444.318
7.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CRUCETAS	UND	1	\$ 709.716	\$ 709.716
7.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO BUJES Y PASADORES TREN DELANTERO Y TRASERO	UND	1	\$ 1.062.586	\$ 1.062.586
7.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BASE DE DIENTES, KIT X5, (INCLUYE SERVICIO DE CORTE DE BALDE, RECONSTRUCCION Y MONTAJE.	UND	1	\$ 2.526.748	\$ 2.526.748
7.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECOSTRUCCION Y REFUERZO DE VALDE EN LAMINA ANTIDESGASTE.	UND	1	\$ 3.189.746	\$ 3.189.746
7.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS TRASERAS 19,5L-24	UND	1	\$ 5.149.914	\$ 5.149.914
7.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE LLANTAS DELANTERAS 12,5-80-18	UND	1	\$ 3.596.292	\$ 3.596.292
7.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SUMINISTRO DE NEUMATICO DELANTERO REF 12,5-80-18	UND	1	\$ 504.952	\$ 504.952
7.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ROTULAS PIVOTES DE MANDOS DE PALANCAS KIT ORIGINAL CAT	UND	1	\$ 2.365.720	\$ 2.365.720
7.14	SUMINISTRO Y SERVIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1	\$ 1.643.082	\$ 1.643.082
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
7.16	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 362.810	\$ 362.810
7.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
7.18	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
7.19	SUMINISTRO DE TAPA DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 159.040	\$ 159.040
7.20	SUMINISTRO DE MANIJA EXTERIOR DE PUERTA IZQUIERDA PARA CABINA DE OPERADOR	UND	1	\$ 198.800	\$ 198.800



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

7.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y EMBOLO DEL CILINDRO ESTABILIZADOR, RECONSTRUCCION EN TORNO Y SOLDADURA DE PISTON Y OJO.	UND	1	\$ 4.930.240	\$ 4.930.240
7.22	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION Y PINTURA DE DOS TAPAS LATERALES Y CONSOLA DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 1.435.336	\$ 1.435.336
7.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CUATRO DIENTES NUMERO 22 Y TORNILLOS	KIT	1	\$ 621.250	\$ 621.250
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CAT CS 544B BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$20.780.564
8.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 2.706.662	\$ 2.706.662
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
8.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.082.430	\$ 2.082.430
8.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE ARTICULACION	UND	1	\$ 2.284.212	\$ 2.284.212
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.073.340	\$ 6.073.340
8.6	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 225.638	\$ 225.638
8.7	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 125.244	\$ 125.244
8.8	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 50.694	\$ 50.694
8.9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 262.416	\$ 262.416
8.10	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 225.638	\$ 225.638
8.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 690.830	\$ 690.830
8.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
8.13	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
8.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO FRONTAL PANORAMICO, INCLUYE DESPLAZAMIENTO A CAMPO Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 4.373.600	\$ 4.373.600
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VOLQUETA CHEVROLET FVR OKZ 282 ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$98.418.574
9.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 290.248	\$ 290.248
9.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA DE MUELLE TRASERO, CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$ 362.810	\$ 362.810
9.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BUJE + PASADOR DE MUELLE	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
9.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE HOJA DE MUELLE	UND	1	\$ 314.104	\$ 314.104



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

9.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE CORTO ELECTRICO ARREGLO UNIDADES DELANTERAS	UND	1	\$ 362.810	\$ 362.810
9.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE DIRECCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 3.939.222	\$ 3.939.222
9.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO Y MONTAJE DE LLANTA DE TRACCION 295/80R22.5 RADIAL	UND	1	\$ 4.227.482	\$ 4.227.482
9.8	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 129.220	\$ 129.220
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
9.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE CINTA REFLECTIVA DE SEGURIDAD	UND	1	\$ 31.808	\$ 31.808
9.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA LA BAJADA DE LA CAJA, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CLUTCH, DISCO, PRENSA Y BALINERA.	UND	1	\$ 3.141.040	\$ 3.141.040
9.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ESPEJO SUPERIOR	UND	1	\$ 337.960	\$ 337.960
9.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL TRASERA	UND	1	\$ 1.883.630	\$ 1.883.630
9.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BANDAS TRASERAS	UND	1	\$ 1.812.062	\$ 1.812.062
9.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE CABINA TRASERO	UND	1	\$ 411.516	\$ 411.516
9.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE REFLECTOR Y STOP TRASERO	UND	1	\$ 72.562	\$ 72.562
9.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE	UND	1	\$ 349.888	\$ 349.888
9.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO LATERAL DELANTERO DERECHO.	UND	1	\$ 918.456	\$ 918.456
9.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REPARACION DE PUERTA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.899.498	\$ 2.899.498
9.20	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO GENERAL, INCLUYE: LUCES EN GENERAL INT Y EXT, ALARMAS, PITO, CORRECCION DE CORTOS ELECTRICOS Y MANO DE OBRA	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
9.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	UND	1	\$ 882.672	\$ 882.672
9.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$ 1.086.442	\$ 1.086.442
9.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CORRECCION DE FUGAS DE AIRE	UND	1	\$ 1.305.122	\$ 1.305.122
9.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE FUSIBLES	UND	1	\$ 58.646	\$ 58.646
9.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ACOPLES DE AIRE	UND	1	\$ 176.932	\$ 176.932



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

9.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE PARA CABINA	UND	1	\$ 176.932	\$ 176.932
9.27	SERVICIO TECNICO PARA ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 104.370	\$ 104.370
9.28	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO PREVENTIVO CON SERVICIO DE SCANNER	UND	1	\$ 1.476.090	\$ 1.476.090
9.29	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DEL VOLCO	UND	1	\$ 531.790	\$ 531.790
9.30	SUMINISTRO DE LIMPIADOR ELECTRONICO	UND	1	\$ 73.556	\$ 73.556
9.31	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SENSOR Y ARREGLO DE CAJA	UND	1	\$ 738.542	\$ 738.542
9.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE PLATINA PARA SOPORTE DE VOLCO	UND	1	\$ 236.572	\$ 236.572
9.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DEL SENSOR DE VELOCIDAD	UND	1	\$ 6.733.356	\$ 6.733.356
9.34	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 59.640	\$ 59.640
9.35	SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE	UND	1	\$ 1.269.338	\$ 1.269.338
9.36	SUMINISTRO DE FUSIBLES Y SERVICIO TECNICO PARA REVISION DE CORTO EN INSTALACION, REVISION DE FRENO DEL MOTOR, REVISION DE FUSIBLES	UND	1	\$ 738.542	\$ 738.542
9.37	SERVICIO TECNICO DE ENGRASE EN GENERAL	UND	1	\$ 58.646	\$ 58.646
9.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA PINTAR LA DEFENSA Y EL TAPA VOLCO	UND	1	\$ 590.436	\$ 590.436
9.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECARGAR EXTINTOR	UND	1	\$ 104.370	\$ 104.370
9.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CINTA REFLECTIVA ROJA POR 12 MTS PARA TRAILER	UND	1	\$ 442.330	\$ 442.330
9.41	SERVICIO TECNICO DE ALINEACION	UND	1	\$ 354.858	\$ 354.858
9.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE ALARMA DE REVERSA Y TERMINALES	UND	1	\$ 295.218	\$ 295.218
9.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE TAPA DEL VOLCO	UND	1	\$ 2.362.738	\$ 2.362.738
9.44	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE LA DEFENSA	UND	1	\$ 1.181.866	\$ 1.181.866
9.45	SUMINISTRO DE LAMINA REFORZADA EN ACERO Y SERVICIO TECNICO PARA ARREGLO DE COLAPATO	UND	1	\$ 2.362.738	\$ 2.362.738
9.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA ELABORACION DE BORNES PARA BATERIA	UND	1	\$ 354.858	\$ 354.858
9.47	SUMINISTRO DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, BORNES Y TUERCAS	UND	1	\$ 590.436	\$ 590.436
9.48	SERVICIO TECNICO PARA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE LA CAJA	UND	1	\$ 442.330	\$ 442.330
9.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TORNILLO, ARANDELA Y EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 354.858	\$ 354.858



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

9.50	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR BOMBONA HIDRAULICA, SACAR TORNILLO Y RECTIFICAR ROSCA	UND	1	\$ 827.008	\$ 827.008
9.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MICROFILTRADO, MICROPARTICULAS, DESARME DE LA VALVULA DEL EJE, LIMPIADA DE SENSORES, FLUJO DE PRESION, CIGÜEÑAL Y ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$ 2.134.118	\$ 2.134.118
9.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECTIFICADA DE ROSCA Y CAMBIO DE TORNILLOS DE LA CAREVACA	UND	1	\$ 878.696	\$ 878.696
9.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REFORZAR EL PISO DEL PLATON CON ACERO DE REFUERZO TRABAJO REALIZADO EN CAMPO, INCLUYE BICELADA, SOLDADURA Y RECUBRIMIENTO	UND	1	\$ 1.882.636	\$ 1.882.636
9.54	SOLDADURA Y RECONSTRUCCION DE SOPORTE CHASIS CON LAMINA DE REFUERZO	UND	1	\$ 1.255.422	\$ 1.255.422
9.55	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO 24V NUEVO, INCLUYE, TRANSPORTE A TRABAJO EN CAMPO	UND	1	\$ 4.517.730	\$ 4.517.730
9.56	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: CONDENSADOR CON FILTRO, LIMPIEZA, CARGUE DE GAS Y VERIFICACION DEL SISTEMA	UND	1	\$ 4.594.268	\$ 4.594.268
9.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO BALINERA, PATIN, Y TUERCAS DE AJUSTE, TRABAJO REALIZADO EN CAMPO	UND	1	\$ 2.007.880	\$ 2.007.880
9.58	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA TERCERA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.669.920	\$ 1.669.920
9.59	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA CUARTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.413.468	\$ 1.413.468
9.60	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA QUINTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 1.217.650	\$ 1.217.650
9.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE HOJA SEXTA DEL MUELLE DELANTERO EN CAMPO	UND	1	\$ 853.846	\$ 853.846
9.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO "Y" CONECTOR 24V DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.505.910	\$ 1.505.910
9.63	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA INSTALACION DE VENTILADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 375.732	\$ 375.732
9.64	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CORRECCION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL ENCENDIDO DEL AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$ 1.003.940	\$ 1.003.940
9.65	SERVICIO DE RECONSTRUCCION DE SILLA CON RELLENO DE ALUMINIO	UND	1	\$ 1.060.598	\$ 1.060.598

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

9.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 238.560	\$ 238.560
9.67	SERVICIO DE FABRICACION DE GANCHO DE TIRO Y REPARACION DE BASE CON LAMINA REFORZADA	UND	1	\$ 4.473.000	\$ 4.473.000
9.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE RIN 22.5X8.25	UND	1	\$ 1.401.540	\$ 1.401.540
9.69	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DELANTEROS DE CABINA	UND	1	\$ 1.724.590	\$ 1.724.590
9.70	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE SUSPENSION DE CABINA	UND	1	\$ 1.855.798	\$ 1.855.798
9.71	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CMBIO DE GATO DE PRESION DE FRENO DE AHOGO	UND	1	\$ 1.108.310	\$ 1.108.310
9.72	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DE MUELLE DELANTERO	UND	1	\$ 1.174.908	\$ 1.174.908
9.73	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DEL SENSOR DE LA CAJA.	UND	1	\$ 4.075.400	\$ 4.075.400
9.74	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR EN SITIO DE MAQUINA.	UND	1	\$ 2.705.320	\$ 2.705.320
9.75	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADORY PIN DE MUELLE TRASERO LADO DERECHO.	UND	1	\$ 310.128	\$ 310.128
9.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL TOMA FUERZA.	UND	1	\$ 278.320	\$ 278.320
9.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO GENERAL DE LUCES, INSTALACION DE DOS (2) EXPLORADORAS BLANCA/AMARILLA, UN (1) BOMBILLO H.3 24V, CUATRO (4) STOP REDONDOS, PAN DE BOMBILLOS H.4 LED MAOLED, DOS (2) MODULOS AMERICANOS AZUL REY, UN (1) SWICHE DOS GOLPES, CABLE, FUSIBLES, AMARRES, Y PACHAS.	UND	1	\$ 2.261.350	\$ 2.261.350
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA CASE 845B SERIE NJA F06930 2018 BAJO SIMACOTA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$123.850.661
10.1	SUMINISTRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.952.216	\$ 1.952.216
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA DE 14 LONAS 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.703.500	\$ 7.703.500
10.3	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 233.590	\$ 233.590
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
10.5	SERVICIO TECNICO PARA ESCANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 868.756	\$ 868.756



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

10.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO ¾ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE ¾ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.498.772	\$ 6.498.772
10.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.483.718	\$ 10.483.718
10.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
10.9	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 99.400	\$ 99.400
10.10	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
10.11	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
10.12	SERVICIO DE RECONSTRUCCIÓN DE TERMINAL DE LA TORNAMESA EN SOLDADURA	UND	1	\$ 753.452	\$ 753.452
10.13	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE GIRO DE TORNAMESA CON SOLDADURA ANTIDESGASTE	UND	1	\$ 11.044.334	\$ 11.044.334
10.14	SERVICIO TÉCNICO DE RECONSTRUCCION DE PLATINA DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.485.000	\$ 2.485.000
10.15	SERVICIO DE RETIRO DE TORNILLOS DE LA PLATINA DE LA TORNAMESA DEL KIT DE AJUSTE	UND	1	\$ 2.208.668	\$ 2.208.668
10.16	SERVICIO PARA ELABORACION DE "L" PARA AJUSTE DE CUCHILLAS Y ARREGLO DE HUECOS EN BASE DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 2.898.504	\$ 2.898.504
10.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.340.906	\$ 1.340.906
10.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDROS DE LEVANTE	UND	1	\$ 2.665.908	\$ 2.665.908
10.19	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT CILINDRO RIPPER	UND	1	\$ 2.532.712	\$ 2.532.712
10.20	SERVICIO DE CEPILLADO DE CAMISA DE CILINDRO RIPPER POR FISURA	UND	1	\$ 883.666	\$ 883.666
10.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE ARTICULACIÓN	UND	1	\$ 2.461.144	\$ 2.461.144
10.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.588.376	\$ 2.588.376
10.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE ESPEJOSX2	KIT	1	\$ 3.578.400	\$ 3.578.400
10.24	SERVICIO DE AJUSTE DE LAINAS EN CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTE	UND	1	\$ 2.199.126	\$ 2.199.126
10.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA, INCLUYE TRANSPORTE	UND	1	\$ 4.820.900	\$ 4.820.900
10.26	SERVICIO DE TORNO PARA FABRICACION DE TUBO DEL TURBO, INCLUYE INSTALADA	UND	1	\$ 894.600	\$ 894.600
10.27	SERVICIO DE SOLDADURA CON REFUERZO EN LAMINA PARA EL GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 2.982.000	\$ 2.982.000



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

10.28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION, CONDENSADOR, MOTOR DE EVAPORADOR Y CARGA DE GAS.	UND	1	\$ 6.162.800	\$ 6.162.800
10.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA, DESARME DE PISTON, ENDEREZADA DE PISTON Y RELLENO EN SOLDADURA DE CILINDRO HIDRAULICO DE BRAZO DE LA TORNAMESA	UND	1	\$ 5.168.800	\$ 5.168.800
10.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PERNO DE BOLA CON TUERCA	UND	1	\$ 3.876.600	\$ 3.876.600
10.31	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE Y VOLTEO DE RIEL MAS SOLDADURA	UND	1	\$ 1.326.990	\$ 1.326.990
10.32	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA ARREGLO DE ESPEJOS Y SOLDADURA EN SUS BASES	UND	1	\$ 447.300	\$ 447.300
10.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA EN BASE PARA CUCHILLAS	UND	1	\$ 1.322.020	\$ 1.322.020
10.34	SERVICIO TÉCNICO PARA VOLTEO Y ROTACIÓN DE CUCHILLAS EN BRONCE Y AJUSTE DE H	UND	1	\$ 1.656.998	\$ 1.656.998
10.35	SERVICIO DE SACADA DE TORNILLOS DE BULON, RECTIFICADA DE ROSCA E INSTALADA DE TORNILLOS	UND	1	\$ 552.664	\$ 552.664
10.36	SERVICIO TÉCNICO ELECTRICO Y REVISION PARA ESCANER EN CAMPO.	UND	1	\$ 5.522.664	\$ 5.522.664
10.37	SERVICIO TÉCNICO PARA MATENIMIENTO DE COMPUTADOR Y CAJA FUSIBLE DE MAQUINA EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.767.133	\$ 1.767.133
10.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR SEIS (6) EXPLORADORAS FRONTALES, INCLUYE CONECTORES DE PACHA.	UND	1	\$ 1.700.734	\$ 1.700.734
10.39	SERVICIO TÉCNICO PARA BAJADA Y SUBIDA DE RADIADORES.	UND	1	\$ 1.105.328	\$ 1.105.328
10.40	SERVICIO DE LAVADO GENERAL Y LIMPIEZA GENERAL DE RADIADOR MAS INTERFULER Y RADIADOR MEDIO	UND	1	\$ 1.767.332	\$ 1.767.332
10.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMOTE DE UNA MANGUERA DE AGUA, CAMBIO DE LA MANGUERA Y MONTAJE DE LA MANGUERA DE AGUA DE 1" X 6 METROS.	UND	1	\$ 441.833	\$ 441.833
10.42	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y MATENIMIENTO DEL IARE ACONDICIONADO, CORRECCION DE FUGAS Y CARGA DE GAS EN CAMPO.	UND	1	\$ 1.325.400	\$ 1.325.400
10.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO E INSTALACION DE TERMINAL DE ROTULA EN CAMPO.	UND	1	\$ 2.286.200	\$ 2.286.200
10.44	SUMINISTRO Y SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUE DE LA PUERTA LATERAL	UND	1	\$ 309.283	\$ 309.283



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

	PASADORES,BOTON DE ALTURA, RECTIFICAR CABEZAL)				
11.25	SUMINISTRO DE MANGUERAS RADIADOR	UND	1	\$ 920.444	\$ 920.444
11.26	SUMINISTRO DE PIÑÓN Y EJE DE MOTOR HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.835.846	\$ 3.835.846
11.27	SUMINISTRO DE RECTIFICADORA	UND	1	\$ 531.790	\$ 531.790
11.28	SUMINISTRO DE TERMINALES	UND	1	\$ 3.067.484	\$ 3.067.484
11.29	SUMINISTRO DE VALVULAS	UND	1	\$ 2.301.110	\$ 2.301.110
11.30	SUMINISTRO DEL SWICH DEL CLOSCHE	UND	1	\$ 3.835.846	\$ 3.835.846
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 5.754.266	\$ 5.754.266
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONSTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 3.020.766	\$ 3.020.766
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL ALTERNADOR (ESCOBILLAS, RODAMIENTOS Y CORONA)	UND	1	\$ 2.102.310	\$ 2.102.310
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE (CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS, VENDIX , ROTOR Y CHOROTE)	UND	1	\$ 2.366.714	\$ 2.366.714
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBIN	UND	1	\$ 1.087.436	\$ 1.087.436
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA	UND	1	\$ 2.065.532	\$ 2.065.532
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS DEL CARGADOR	UND	1	\$ 3.173.842	\$ 3.173.842
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA DE BOMBA ALTA PARA EL CILINDRO CASE	UND	1	\$ 769.356	\$ 769.356
11.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELENOIDES DE ENCENDIDO Y APAGADO	UND	1	\$ 518.868	\$ 518.868
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA CARGADOR	UND	1	\$ 66.598	\$ 66.598
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS PARA EL BALDE	UND	1	\$ 66.598	\$ 66.598
11.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PATÍN Y CORREA DEL MOTOR	UND	1	\$ 1.885.618	\$ 1.885.618
11.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BANCO HIDRÁULICO CABINA	UND	1	\$ 6.185.662	\$ 6.185.662
11.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIENTE DEL BALDE INCLUYE BASE (INCLUYE SOLDADURA)	UND	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
11.45	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DEL FRENO TRASERO	UND	1	\$ 7.731.332	\$ 7.731.332
11.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLON DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONSTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON	UND	1	\$ 2.778.230	\$ 2.778.230
11.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO	UND	1	\$ 2.101.316	\$ 2.101.316

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

11.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO	UND	1	\$ 2.972.060	\$ 2.972.060
11.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS DELANTERAS 12-16,5	UND	1	\$ 2.485.994	\$ 2.485.994
11.50	SUMINISTRO E INSTLACION DE LLANTAS TRASERA 19,5L-24	UND	1	\$ 5.149.914	\$ 5.149.914
11.51	SUMINISTRO EINSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS	UND	1	\$ 6.136.956	\$ 6.136.956
11.52	SUMINISTRO EINSTALACION DE PLATO DE RUEDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES	UND	1	\$ 2.301.110	\$ 2.301.110
11.53	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS, ABRAZADERAS, GRASERAS, RACORES Y CHAVETAS	UND	1	\$ 125.244	\$ 125.244
11.54	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTIRCO, LIMPIEZA DE CAJA DE FUSIBLES, CABLEADO, LUCES, STOP, DIRECCIONALES.	UND	1	\$ 2.102.310	\$ 2.102.310
11.55	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PITO DE REVERSA	UND	1	\$ 518.868	\$ 518.868
11.56	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR REPARACION DE MOTOR	UND	1	\$ 5.798.002	\$ 5.798.002
11.57	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARRA REVISION SISTEMA DE DIRECCION	UND	1	\$ 3.452.162	\$ 3.452.162
11.58	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA PALA FRONTAL, INCLUYE BUJES Y PASADORES, SOLDADURA DE ALTA PRESION, RELLENO EN ACERO.	UND	1	\$ 4.625.082	\$ 4.625.082
11.59	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA Y AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 13.806.660	\$ 13.806.660
11.60	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE ESPEJOS RETROVISOR	UND	1	\$ 1.207.710	\$ 1.207.710
11.61	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DEL SILENCIADOR DE EXOSTO	UND	1	\$ 760.410	\$ 760.410
11.62	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE BOMBA DE TRASFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
11.63	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE PATIN DE LA CORREA	UND	1	\$ 862.792	\$ 862.792
11.64	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE CORREA	UND	1	\$ 171.962	\$ 171.962
11.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
11.66	SUMINSTRO Y SERVICIO TECNICO PARA REEALIZAR EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE TAPAVALVULAS	UND	1	\$ 1.553.622	\$ 1.553.622
11.67	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EMPAQUETAR BANCO DE VALVULAS TRASERO INCLUYE REPUESTOS, EMPAQUES, ORINS Y TORNILLERIA	UND	1	\$ 6.053.460	\$ 6.053.460



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

11.68	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR Y SUBIR GATO HIDRAULICO (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.904.504	\$ 1.904.504
11.69	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR LA PLANTA (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.314.068	\$ 1.314.068
11.70	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR, SUBIR Y ARREGLAR EL ARRANQUE (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 1.314.068	\$ 1.314.068
11.71	SERVICIO TECNICO PARA BAJAR TANQUE Y LAVAR EL SISTEMA DE INYECCION (INCLUYE CONSUMIBLES)	UND	1	\$ 2.052.610	\$ 2.052.610
11.72	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA Y ENGRASE	UND	1	\$ 878.696	\$ 878.696
11.73	SUMINISTRO DE NEUMATICO LLANTA TRASERA	UND	1	\$ 775.320	\$ 775.320
11.74	SUMINISTRO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 150.094	\$ 150.094
11.75	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
11.76	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CRUCETA DEL CARDAN DE LA DOBLE	UND	1	\$ 883.666	\$ 883.666
11.77	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 5.522.664	\$ 5.522.664
11.78	SERVICIO TÉCNICO PARA PULIDA DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DEL STICK	UND	1	\$ 1.767.332	\$ 1.767.332
11.79	SERVICIO TÉCNICO PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDRO HIDRAULICO	UND	1	\$ 1.767.332	\$ 1.767.332
11.80	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 2.037.700	\$ 2.037.700
11.81	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 5.522.664	\$ 5.522.664
11.82	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA FABRICACIÓN Y CAMBIO DE PISTON DE CILINDRO HIDRAULICO DE EXTENSION DEL BALDE (BUCKET)	UND	1	\$ 1.325.002	\$ 1.325.002
11.83	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE CONTROL HIDRAULICO TRASERO DE 7 SEGMENTOS	UND	1	\$ 8.393.336	\$ 8.393.336
11.84	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO DE INSTALACION DE SEGMENTO COMPLETO CON SPOOL, VALVULAS Y RACORD DEL CONTROL HIDRAULICO TRASERO	UND	1	\$ 18.444.664	\$ 18.444.664
11.85	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUETADURA, ENSAMBLE DE PISTÓN Y TAPA	UND	1	\$ 12.723.200	\$ 12.723.200
11.86	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT DE EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA HIDRÁULICA, INCLUYE CALIBRACIÓN Y PURGA DEL SISTEMA HIDRÁULICO	UND	1	\$ 3.230.500	\$ 3.230.500
11.87	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

11.88	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO FAN CLUTCH	KIT	1	\$ 5.964.000	\$ 5.964.000
11.89	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	UND	1	\$ 2.783.200	\$ 2.783.200
11.90	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE TIPO CARTUCHO	UND	1	\$ 2.982.000	\$ 2.982.000
11.91	SERVICIO ELECTRICO MEDIANTE ESCÁNER EN CAMPO, INCLUYENDO CONEXIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE LA MÁQUINA, LECTURA Y ANÁLISIS DE CÓDIGOS DE FALLA ACTIVOS E HISTÓRICOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN, CORRECCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE CÓDIGOS DE ERROR Y EMISIÓN DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO PARA IDENTIFICACIÓN DE FALLAS.	UND	1	\$ 1.888.600	\$ 1.888.600
11.92	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL ESTABILIZADOR, INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA, MONTAJE, AJUSTES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	UND	2	\$ 3.149.887	\$ 6.299.773
11.93	SERVICIO TÉCNICO PARA RECONSTRUCCION CON SOLDADURA Y ENDEREZADA DE BORDE DE TAPA DEL PISTON DE LA CAMISA.	UND	1	\$ 1.868.720	\$ 1.868.720
11.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CILINDRO HIDRÁULICO DEL STICK NUEVO, COMPATIBLE CON RETROEXCAVADORA CASE 590, INCLUYE DESMONTAJE DEL CILINDRO EXISTENTE, SUMINISTRO DEL NUEVO CILINDRO, MONTAJE, CONEXIONES HIDRÁULICAS, AJUSTES, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$ 26.667.032	\$ 26.667.032
11.95	SERVICIO TÉCNICO PARA DIAGNOSTICO DEL BANCO DE VALVULAS DE PRESION Y CORRECCION DEL SISTEMA.	UND	1	\$ 4.418.330	\$ 4.418.330
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTONIVELADORA KOMATSU ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$164.486.206
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELA TIPO ROCTULAS PARA BUJES	UND	1	\$ 88.466	\$ 88.466
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCTULAS PARA GATOS	UND	1	\$ 1.078.490	\$ 1.078.490
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA PARA GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 2.068.514	\$ 2.068.514
12.4	SUMINISTRO DE REFRIGERANTE PARA RADIADOR	GL	1	\$ 118.286	\$ 118.286
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELAS Y WASAS	UND	1	\$ 133.196	\$ 133.196
12.6	SERVICIO TECNICO DE SOLDADURA TOPE Y RECONSTRUCCIÒN DE BRAZO	UND	1	\$ 1.479.072	\$ 1.479.072



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

12.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FORZADA PARA REFUERZO DE BRAZO	UND	1	\$ 354.858	\$ 354.858
12.8	SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE GATOS ESTABILIZADORES	UND	1	\$ 886.648	\$ 886.648
12.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE GATO Y CAMBIO DE 4 ROTULAS	UND	1	\$ 2.954.168	\$ 2.954.168
12.10	SERVICIO TECNICO PARA BAJA DE RADIADOR, LIMPIEZA Y SONDEADA	UND	1	\$ 1.772.302	\$ 1.772.302
12.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 2 GATOS, ESTABILIZADORES Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 1.181.866	\$ 1.181.866
12.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE 1 GATO TUMBA RUEDA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	\$ 591.430	\$ 591.430
12.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO DE BAJADA DE TORNAMESA, MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE KIT COMPLETO	UND	1	\$ 3.543.610	\$ 3.543.610
12.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DEL KIT DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SOPORTES	UND	1	\$ 2.954.168	\$ 2.954.168
12.15	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE 4 TERMINALES DE GATOS DELANTEROS	UND	1	\$ 1.033.760	\$ 1.033.760
12.16	SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE EXPLORADORAS DE 24 VL	UND	1	\$ 1.033.760	\$ 1.033.760
12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR	UND	1	\$ 149.100	\$ 149.100
12.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOQUER	UND	1	\$ 129.220	\$ 129.220
12.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE FICHE	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
12.20	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO	GL	1	\$ 266.392	\$ 266.392
12.21	SUMINSITRO KIT DE GUIAS (POR 4) DE LA CORREDERA EN BRONCE, SIN TORNILLOS Y SIN TAPAS.	KIT	1	\$ 1.952.216	\$ 1.952.216
12.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS LLANTA DE 14 LONAS DISEÑO G-2, 1400-24 SELLO MATIC PRESION MAXIMA 51, DIAME 1348, ANCHO SECCION MM 362., INCLUYE MONTADA	UND	1	\$ 7.703.500	\$ 7.703.500
12.23	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 233.590	\$ 233.590
12.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TUERCA DE AJUSTE DEL PASADOR DE LA CUCHILLA.	UND	1	\$ 467.180	\$ 467.180
12.25	ARREGLO BOMBA DE AGUA	UND	1	\$ 850.864	\$ 850.864
12.26	SUMINISTRO PARA RECONSTRUCCION DE DEL RENGLON DESLIZAMIENTO DE LA CORREDERA DE LA CUCHILLA O VERTEDERA PARTE SUPERIOR	UND	1	\$ 2.548.616	\$ 2.548.616
12.27	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA ACELERACION DE MANO	UND	1	\$ 4.565.442	\$ 4.565.442
12.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO GUAYA DE PEDAL	UND	1	\$ 4.975.964	\$ 4.975.964
12.29	SUMINISTRO ENGRASADORA MANUAL	UND	1	\$ 492.030	\$ 492.030



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

12.30	ESUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO EMPAQUETADURA GATOS DE ESCUALIZACION DE LA MOTONIVELADORA	UND	1	\$ 2.789.164	\$ 2.789.164
12.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
12.32	SERVICIO TECNICO PARA ESANEAR Y CORREGIR FALLA	UND	1	\$ 868.756	\$ 868.756
12.33	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS DE DIAMETRO ¾ X 13 HUECOS CON TORNILLOS DE ¾ (JUEGO DE 2 CUCHILLAS)	UND	1	\$ 6.498.772	\$ 6.498.772
12.34	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA SOLDADA Y RECONSTRUCCION DE BULON GATO DE LEVANTE	UND	1	\$ 1.042.706	\$ 1.042.706
12.35	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMABIO DE CORONA PIÑON DE TORNAMESA	UND	1	\$ 13.587.980	\$ 13.587.980
12.36	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARRA CAMBIO DE EJE DE TORNAMESA	UND	1	\$ 8.417.192	\$ 8.417.192
12.37	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RETEN DE TORNAMESA	UND	1	\$ 798.182	\$ 798.182
12.38	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE BENDIX, PIÑON DE ARRANQUE Y REVISION DE ARRANQUE, 2 VIAJES TECNICO A CHARALA	UND	1	\$ 2.096.346	\$ 2.096.346
12.39	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO RECONSTRUCCION Y SOLDADA DE TUBO SOPORTE DE VERTEDERA	UND	1	\$ 635.166	\$ 635.166
12.40	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE GUIAS CORREDERA PARTE SUPERIOR VERTEDERA.	UND	1	\$ 568.568	\$ 568.568
12.41	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA RECONSTRUCCION DE PASADORES Y CAMBIO DE BUJES DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 1.002.946	\$ 1.002.946
12.42	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO DE LA VERTEDERA	UND	1	\$ 1.034.754	\$ 1.034.754
12.43	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALACION DE 3 GATOS DEL CAPO TRASERO	UND	1	\$ 945.294	\$ 945.294
12.44	SERVICIO TECNICO PARA SOLDADURA DE ESCALERA	UND	1	\$ 442.330	\$ 442.330
12.45	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE EXPLORADORAS	UND	1	\$ 272.356	\$ 272.356
12.46	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA BARRA	UND	1	\$ 2.361.744	\$ 2.361.744
12.47	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE TERMINAL DE LA DIRECCION	UND	1	\$ 3.690.722	\$ 3.690.722
12.48	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTO	UND	1	\$ 3.197.698	\$ 3.197.698
12.49	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 147.112	\$ 147.112
12.50	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATO LARGO	UND	1	\$ 3.690.722	\$ 3.690.722
12.51	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE GATOS CORTOS	UND	1	\$ 3.935.246	\$ 3.935.246

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2

CARRERA 10 12 77 SAN GIL

CEL. 3237404562



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

12.52	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT COMPLETO DE AJUSTE TORNAMESA	UND	1	\$ 10.483.718	\$ 10.483.718
12.53	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA	UND	1	\$ 7.133.938	\$ 7.133.938
12.54	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE SOPORTES DE CUCHILLA	UND	1	\$ 1.638.112	\$ 1.638.112
12.55	SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO NUEVO 1400*24	UND	1	\$ 845.894	\$ 845.894
12.56	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
12.57	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO DE KIT COMPLETO DE CUCHILLAS Y CAMBIO DE SITIO DE MAQUINAS	UND	1	\$ 10.825.654	\$ 10.825.654
12.58	SERVICIO TECNICO DE SOLDADURA PARA RECONSTRUCCION DE BRAZO DE CUCHILLAS, HECHURA DE HUECOS Y RECTIFICADA DE ROSCA	UND	1	\$ 4.430.258	\$ 4.430.258
12.59	SERVICIO TECNICO DE LAVADO GENERAL DE MAQUINA Y MOTOR	UND	1	\$ 738.542	\$ 738.542
12.60	SERVICIO TECNICO PARA ROTACION DE LLANTAS	UND	1	\$ 148.106	\$ 148.106
12.61	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA INSTALAR CUCHILLAS, ESQUINEROS Y TORNILLOS, CORTAR CON OXICORTE Y PULIR HUECOS	UND	1	\$ 12.007.520	\$ 12.007.520
12.62	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA CAMBIO KIT DE SOPORTE DE CUCHILLA	UND	1	\$ 2.362.738	\$ 2.362.738
12.63	SERVICIO DE LAVADO GENERAL, INLCUIDO LIMPIEZA DE CABINA	UND	1	\$ 878.696	\$ 878.696
12.64	SERVICIO TECNICO DE RECTIFICADA DE TORNILLOS DE CUCHILLA Y TORNILLERIA EN SITIO DE LA MAQUINA	UND	1	\$ 1.505.910	\$ 1.505.910
12.65	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
12.66	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE 4 BRONCES CORTOS, 1 BRONCE LARGO, 10 CHAPETAS DE AJUSTE Y 30 TORNILLOS	KIT	1	\$ 4.820.900	\$ 4.820.900
12.67	SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE VALVULA AGRICOLA SELLOMATIC	UND	1	\$ 150.094	\$ 150.094
12.68	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE TORNILLOS PARA LA BASE DE CUCHILLA Y RECTIFICADA DE ROSCA.	UND	1	\$ 773.332	\$ 773.332
12.69	SERVICIO TÉCNICO PARA AJUSTE DE BASE DE LA TORNAMESA.	UND	1	\$ 343.010	\$ 343.010
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B SIMACOTA ALTO ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$16.451.694
13.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SOPORTES DE CILINDRO VIBRADOR	UND	1	\$ 2.082.430	\$ 2.082.430
13.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO EMPAQUETADURAS GATOS DE ARTICULACION	UND	1	\$ 2.284.212	\$ 2.284.212
13.3	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS 14,9 R24	UND	1	\$ 6.073.340	\$ 6.073.340



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
13.5	SERVICIO DE LAVADO GENERAL	UND	1	\$ 225.638	\$ 225.638
13.6	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	UND	1	\$ 125.244	\$ 125.244
13.7	SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	\$ 50.694	\$ 50.694
13.8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	1	\$ 262.416	\$ 262.416
13.9	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA	UND	1	\$ 225.638	\$ 225.638
13.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE NEUMATICO 14 9 13 24 VC	UND	1	\$ 690.830	\$ 690.830
13.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA VULCANIZADA DE LLANTA	UND	1	\$ 298.200	\$ 298.200
13.12	SUMINISTRO DE PARCHE PARA LLANTA	UND	1	\$ 89.460	\$ 89.460
13.13	SERVICIO TÉCNICO DE REVISION PARA MANTENIMIENTO DEL RADIADOR INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.	UND	1	\$ 872.732	\$ 872.732
13.14	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION DE PRESIONES DE BOMBA HIDRAULICA EN CAMPO.	UND	1	\$ 773.332	\$ 773.332
13.15	SERVICIO TÉCNICO DE ESCANER Y CORRECCION DE FALLAS	UND	1	\$ 1.105.328	\$ 1.105.328
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION BULDOZER KOMATZU NO. 81205 MONTADO SOBRE ORUGAS CON HOJA ANGULABLE Y MOTOR DIESEL DE 124 HP ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$150.066.168
14.1	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA CAMBIO DE PASADOR METALICO DE 2" X 20 CMS EN ACERO	UND	1	\$ 657.034	\$ 657.034
14.2	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CADENAS PARA CAMBIO DE ZAPATA Y TORNILLOS PARTES AFECTADAS	UND	1	\$ 2.395.540	\$ 2.395.540
14.3	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CUCHILLA PARA CAMBIO BUJES Y AJUSTE DE LAS GRADUACIONES DEL VOLTEO	UND	1	\$ 3.132.094	\$ 3.132.094
14.4	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR CARRILERIA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SELLOS DE LOS CARRILES	UND	1	\$ 10.389.288	\$ 10.389.288
14.5	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR RADIADOR, LAVADO Y SONDEADO	UND	1	\$ 1.565.550	\$ 1.565.550
14.6	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTAR Y MONTAR CARDAN PARA CAMBIO CRUSETAS, FLANCHE Y TORNILLOS DE LA SERVO.	UND	1	\$ 5.533.598	\$ 5.533.598
14.7	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA DESMONTE DEL ARRANQUE PARA LA REPARACIÓN, CAMBIO DE ESCOBILLAS, AUTOMATICO, CARBONES Y BOBINADO	UND	1	\$ 5.920.264	\$ 5.920.264
14.8	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MONTAJE DE UN CARRIL DOBLE, ENGRASE DE LOS CARRILES DE LOS TENSORES, CADENA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA ESTERILLA	UND	1	\$ 4.911.354	\$ 4.911.354



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

14.9	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REFUERZO DE LA CASETA CON SOLDADURA ESPECIAL, INSTALACIÓN DE PLATINAS DE ½ " PARA SOSTENIMIENTO DE LAS BASES DE SOPORTE.	UND	1	\$ 4.033.652	\$ 4.033.652
14.10	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA RELLENO Y RECTIFICADA DE LAS CHUMACERAS CON SOLDADURA ESPECIAL, Y REFUERZO DE LOS MOÑONEROS	UND	1	\$ 1.840.888	\$ 1.840.888
14.11	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA REPARACIÓN DE GRIETAS DE LAS ESQUINAS DE LA CUCHILLAS CON LAMINA DE ½ PULGADA Y SOLDADURA ESPECIAL	UND	1	\$ 5.130.034	\$ 5.130.034
14.12	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LOS MANDOS: CAMBIO DE EMPAQUETADURA SELLOS Y RETENEDORES DE LA MAQUINA.	UND	1	\$ 3.769.248	\$ 3.769.248
14.13	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIAL EN ACERO PARA REFORZAR EL VOLTEO DE LA CUCHILLA	UND	1	\$ 3.503.850	\$ 3.503.850
14.14	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ACELERACION	UND	1	\$ 7.731.332	\$ 7.731.332
14.15	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA HIDRAULICA DE LA MAQUINA INCLUYE CORRECCION DE FUGAS Y CAMBIO DE SELLOS	UND	1	\$ 5.219.494	\$ 5.219.494
14.16	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DEL TREN DE RODAJE DE PERFIL BAJO CON CAMBIO DE PASADOR, CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES, DESMONTE DE CARRILERIA Y CAMBIO DE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.199.542	\$ 7.199.542
14.17	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA DE RECONSTRUCCION DE ESCUALIZACION INCLUYE: CAMBIO DE PASADORES Y BUJES	UND	1	\$ 5.219.494	\$ 5.219.494
14.18	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA SOLDADURA ESPECIALIZADA EN ESTABILIZADOR DERECHO DEL CABEZOTE QUE CONECTA CON LA "U" DE LA CUCHILLA; INCLUYE: RECONSTRUCCION Y REFUERZO DE BASTAGO DEL ESTABILIZADOR IZQUIERDO CON SOLDADURA ELECTRICA Y SERVICIO DE TORNO.	UND	1	\$ 4.697.644	\$ 4.697.644
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 CORREAS PARA EL VENTILADOR Y MOTOR	UND	1	\$ 2.806.062	\$ 2.806.062
14.20	SUMINISTRO E INSTALCION DE TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS D 5/8 POR 5 PULGADAS PARA LAS ESQUINERAS	UND	1	\$ 209.734	\$ 209.734
14.21	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PD	UND	1	\$ 4.933.222	\$ 4.933.222
14.22	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLO INFERIOR PS	UND	1	\$ 5.167.806	\$ 5.167.806



OUTSOURCING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

14.23	SUMINISTRO Y SERVICIO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE RODILLOS SUPERIORES	UND	1	\$ 3.054.562	\$ 3.054.562
14.24	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA BAJADA DE SERVOTRASMISIÓN, EL CUAL INCLUYE EMPAQUETADURA, AJUSTE DE PAQUETE Y CALIBRACIÓN.	UND	1	\$ 24.429.538	\$ 24.429.538
14.25	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CONVERTIDOR Y CATALINAS	UND	1	\$ 6.295.002	\$ 6.295.002
14.26	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE SEGMENTO SPROCKET SETX9 INCLUYE TORNILLERIA	UND	1	\$ 7.047.460	\$ 7.047.460
14.27	SERVICIO TÉCNICO PARA REVISION Y DIAGNOSTICO DE SISTEMA HIDRAULICO	UND	1	\$ 2.114.238	\$ 2.114.238
14.28	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS ESQUINERAS	UND	1	\$ 2.818.984	\$ 2.818.984
14.29	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL CAMBIO DE CUCHILLAS FRONTALES	UND	1	\$ 5.872.552	\$ 5.872.552
14.30	SUMINISTRO Y SERVICIO TECNICO PARA EL AJUSTE DE LA SILLA DEL OPERADOR	UND	1	\$ 1.174.908	\$ 1.174.908
14.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 1300	UND	1	\$ 1.292.200	\$ 1.292.200
15	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRAULICAS PARA CUALQUIER MAQUINA QUE LO REQUIERA ,INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS				\$3.951.150
15.1	ACOPLE PERMANENTESDE Ø 3/16" HASTA Ø 1" UNIDADES (HEMBRAS Y/O MACHOS) CURVOS Y RECTOS UND	UND	1	\$ 261.422	\$ 261.422
15.2	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 843.906	\$ 843.906
15.3	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/2" (PRECIO POR METRO) ML	ML	1	\$ 323.050	\$ 323.050
15.4	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 173.950	\$ 173.950
15.5	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 446.306	\$ 446.306
15.6	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 3/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 331.996	\$ 331.996
15.7	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 5/8" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 377.720	\$ 377.720
15.8	SUMINISTRO DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN DE Ø 1 -1/4" (PRECIO POR METRO)	ML	1	\$ 1.192.800	\$ 1.192.800
*	VALOR TOTAL CATALOGO				\$1.826.258.059

TOTAL OFERTA \$ 1.826.258.059 (Mil ochocientos veintiséis millones doscientos cincuenta y ocho mil cincuenta y nueve pesos M/cte.)

TESEMCOL S.A.S NIT: 901351974-2
CARRERA 10 12 77 SAN GIL
CEL. 3237404562



OUTSOURSING SERVICIOS TEMPORALES DE COLOMBIA S.A.S

Gracias por su atención a la presente,

Sin otro particular,

ALEXIS POSADA ZUÑIGA

R/L TESEMCOL SAS

Cel 3237404562