



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIÉSEL AL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN QUE COMPRENDE UNIDADES VEHICULARES, MAQUINARIA PESADA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ÓRGANO POLÍTICO-ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN ÁLVARO OBREGÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA LIC. CLAUDIA ISLAS LAGOS, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE "LA ALCALDÍA" Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SIMITRIA ALBA LÓPEZ RAMÍREZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR", MISMAS A LAS QUE DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", CONFORME A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- Declara "LA ALCALDÍA", por conducto de su representante:

I.1.- Que es un Órgano Político Administrativo del Gobierno de la Ciudad de México, con autonomía funcional en acciones de gobierno, de conformidad con lo establecido por el artículo 122, apartado A, fracción VI, inciso a) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 53 de la Constitución Política de la Ciudad de México.

I.2.- Que su Titular la Maestra Lía Limón García, se acredita con la Constancia de Mayoría y Validez de la elección para la Alcaldía Álvaro Obregón de la Ciudad de México, expedida a su favor en fecha 10 de junio de 2021, por el Instituto Electoral de la Ciudad de México.

I.3.- Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 21 Inciso D de la Constitución Política de la Ciudad de México, 128 y 131 de la Ley Orgánica de Alcaldías de la Ciudad de México la Alcaldesa tiene la facultad para ejercer el presupuesto designado para el cumplimiento de obligaciones y facultades asignadas.

I.4.- Que con fundamento en el Artículo 53 de la Constitución Política de la Ciudad de México; y 71 de Ley Orgánica de Alcaldías de la Ciudad de México, los titulares de los órganos político-administrativos de cada demarcación territorial se auxiliarán para el despacho de los asuntos de su competencia de unidades administrativas.

I.5.- Que la Lic. Claudia Islas Lagos, en su carácter de Directora General de Administración, acredita su personalidad con nombramiento de fecha 1 de junio de 2022, expedido a su favor por la Alcaldesa en Álvaro Obregón, Maestra Lía Limón García y cuenta con las facultades y atribuciones suficientes para intervenir en el presente Contrato y suscribir el presente instrumento, en términos de lo establecido en los Artículos 71 y 75 fracciones XI y XIII de la Ley Orgánica de Alcaldías de la Ciudad de México, así como en el acuerdo delegatorio publicado en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el día 27 de octubre de 2021.



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

I.6.- Que los Servidores Públicos de "**LA ALCALDÍA**", no se encuentran en ninguna de las circunstancias comprendidas en el artículo 39 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y artículo 47, en relación con el artículo 3, fracción VII, de la Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México.

I.7.- Que de conformidad con los "Lineamientos para la Presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a Cargo de las Personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos", artículo décimo tercero, fracción II, apartado B, publicados en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el día 23 de Julio de 2015, verificó que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares de "**EL PROVEEDOR**" no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas de "**LA ALCALDÍA**".

I.8.- Que los **servicios** objeto del presente contrato **son requeridos** por la Jefatura de Unidad Departamental de Control Vehicular y Taller de "**LA ALCALDÍA**" para las unidades vehiculares y maquinaria que integran el padrón, ya que con estas reparaciones se garantiza la operación y atención de los servicios que se otorgan a los ciudadanos de esta Demarcación, para lo cual realizó el requerimiento, que se detalla en el apartado "**DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS**" del **ANEXO DOS** del presente instrumento.

I.9.- Que con fundamento en el artículo 28, primer párrafo de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, el requerimiento cuenta con la autorización de suficiencia presupuestal para cumplir con las obligaciones que se derivan del presente Contrato, cuyo monto autorizado y partida presupuestal afectada se detallan en el apartado "**REQUERIMIENTO**" del **ANEXO DOS**.

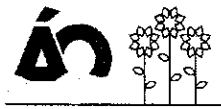
I.10.- Que el presente Contrato se adjudica de conformidad con lo establecido en el apartado "**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN**" del **ANEXO UNO**.

I.11.- Que señala como domicilio para los efectos del presente Contrato el ubicado en Calle Canario sin número, esquina Calle 10, Colonia Tolteca, Código Postal 01150, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

II.- Declara "EL PROVEEDOR", por conducto de su representante:

II.1.- Que para los efectos de este acto no tiene impedimento alguno para ejercer su capacidad de goce y ejercicio que le prohíba suscribir el presente Contrato.

II.2.- Que es una Persona Moral de nacionalidad mexicana, debidamente registrada conforme a la legislación vigente de los Estados Unidos Mexicanos y cuyos datos de identificación, fiscales, de actuación y representación se muestran en el apartado "**GENERALES DEL PROVEEDOR**" del **ANEXO UNO**.



CONTRATO: CAPS/22-06/005

MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

II.3.- Que de conformidad con el artículo 39 BIS de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, en este acto declara **"EL PROVEEDOR"** que no se encuentra sancionado por la Secretaría de la Contraloría General del Gobierno de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública o en incumplimiento contractual que den a conocer en sus respectivos sitios de Internet las dependencias, órganos desconcentrados, alcaldías y entidades gubernamentales.

II.4.- Que no cuenta con personal adscrito a **"LA ALCALDÍA"**, incluyendo cónyuges o familiares con lazos de consanguinidad, ni de afinidad hasta el cuarto grado o que desempeñe funciones para participar en actividades relativas a la de los servicios y adquisiciones que son materia del presente Contrato, lo anterior con fundamento en lo establecido en los artículos 39 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 49, fracción XV, de la Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México.

II.5.- Que de conformidad con los "Lineamientos para la Presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a Cargo de las Personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos", artículo décimo tercero, fracción II, apartado B, publicados en la Gaceta Oficial del Gobierno de la Ciudad de México el día 23 de Julio de 2015, **manifiesta bajo protesta de decir verdad** que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas de **"LA ALCALDÍA"**.

II.6.- Que cuenta con la capacidad Legal, Técnica y Económica para celebrar el presente Contrato.

II.7.- Que está al corriente con el pago de impuestos, derechos, aprovechamientos y productos, tanto de carácter local como federal, en atención a lo que establece el artículo 58 último párrafo de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México.

II.8.- Señala como domicilio para oír y recibir notificaciones y para los demás efectos legales el señalado en el apartado **"GENERALES DEL PROVEEDOR"** del **ANEXO UNO**.

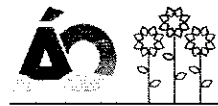
III.- Declaran **"LAS PARTES"**, por conducto de sus representantes:

III.1.- Que el presente Contrato, se regula por la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, su Reglamento y demás disposiciones aplicables.

III.2.- Que, en este acto, acuerdan no objetarse la personalidad y capacidad legal con la que se ostentan para celebrar el presente Contrato.

III.3.- Que manifiestan bajo protesta de decir verdad, que en este Contrato no existe dolo, error, lesión, ni mala fe y lo celebran con su libre voluntad de obligarse en términos del presente.

Expresado lo anterior, **"LAS PARTES"** se obligan al tenor de las siguientes:



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

CLÁUSULAS

PRIMERA. - "EL PROVEEDOR" por virtud del presente Contrato se obliga a prestar en favor de "LA ALCALDÍA" los servicios cuya descripción, cantidad y precio unitario se relacionan en el **ANEXO DOS** del presente contrato, el cual forma parte integral del presente instrumento jurídico.

SEGUNDA. - "LA ALCALDÍA" pagará a "EL PROVEEDOR" por concepto del servicio objeto del presente contrato el MONTO MÍNIMO Y MONTO MÁXIMO que se especifica en el apartado "**MONTO TOTAL ADJUDICADO**" del **ANEXO DOS** de este instrumento jurídico, los precios serán fijos durante la vigencia de este Contrato y los Convenios que de éste se deriven.

TERCERA. - "EL PROVEEDOR" se coordinará en todo momento con la Jefatura de Unidad Departamental de Control Vehicular y Taller de "LA ALCALDÍA", para la realización del servicio y supervisión de la calidad de este, de conformidad con el apartado "**DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS**" del **ANEXO DOS**.

CUARTA. - "EL PROVEEDOR" será responsable de la carga, transporte, traslado, colisión y robo parcial o total de los bienes y vehículos, así como del personal que requiera para la realización del servicio.

QUINTA. - Con fundamento en el Artículo 70 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, aquellos servicios que no cumplan con los requerimientos necesarios serán sustituidos con las características solicitadas, a la brevedad.

SEXTA. - "LA ALCALDÍA" podrá acordar con "EL PROVEEDOR" el incremento en la cantidad del servicio objeto del presente Contrato, mediante Convenios, debiendo constar por escrito, siempre y cuando el monto total de las modificaciones y/o ampliaciones no rebase en su conjunto el 25% (veinticinco por ciento) del monto total del Contrato vigente y que el precio y demás condiciones del servicio sean iguales a los inicialmente pactados, debiéndose ajustar las garantías de cumplimiento de Contrato en su caso, lo anterior con fundamento en el artículo 65 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

SÉPTIMA. - Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 64 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal "**LAS PARTES**" convienen en que los importes parciales que deriven del presente Contrato se liquidarán dentro de los veinte días naturales posteriores a la fecha de aceptación de la factura por parte de la Dirección de Finanzas de "LA ALCALDÍA", misma que deberá elaborarse con los siguientes datos:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
R.F.C. GDF-971205-4NA
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, COL. CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ÁREA 1)
CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS
USO DE CFDI: GASTOS EN GENERAL
ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@aao.cdmx.gob.mx y efactura.aao21@yahoo.com



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

Asimismo, previamente a la presentación de la factura a la Dirección de Finanzas de **"LA ALCALDÍA"** deberá ser firmada por el titular de la **Jefatura de Unidad Departamental de Control Vehicular y Taller** de que los **servicios** fueron recibidos de conformidad con lo estipulado en el presente contrato y que el gasto se encuentra devengado y comprobado. Posteriormente, deberán enviarla mediante oficio a la Dirección de Finanzas de la **"LA ALCALDÍA"** solicitando que se realice el pago.

Para el trámite de pago de facturas, **"EL PROVEEDOR"** tiene la obligación de **dar de alta una cuenta bancaria** ante la Dirección de Finanzas de esta Alcaldía, independientemente de que la cuenta ya esté registrada en otro ente público de la Ciudad de México. Para realizar dicha alta deberá descargar el formado denominado "Información para Depósito Interbancario de Cuenta de Cheques" en la dirección electrónica: <https://servidoresx3.finanzas.cdmx.gob.mx/proveedores.html> y seguir el procedimiento que se menciona en esa página.

Con el fin de dar debido cumplimiento a la Regla 2.7.1.1 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018 y su Anexo 19, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 22 de diciembre del 2017, los Proveedores y Prestadores de Servicios, que manejen Facturas Electrónicas (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet CFDI), una vez que hayan generado la factura electrónica, deberán enviar el archivo electrónico de los CFDI con extensión .XML a los correos establecidos para su almacenamiento y conservación.

OCTAVA. - "LAS PARTES" convienen en que para el supuesto que se realicen pagos en exceso a favor de **"EL PROVEEDOR"**, de conformidad con el artículo 64 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, éste deberá reintegrar los remanentes, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por el Código Fiscal de la Ciudad de México.

NOVENA. - "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar los servicios objeto del presente contrato, conforme a los plazos acordados y estipulados en el apartado **"EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS"** del **ANEXO DOS** del presente contrato.

DÉCIMA. - "LAS PARTES" convienen en que **"EL PROVEEDOR"** será el único responsable de la litud en el origen de la utilización de los derechos de propiedad de los bienes, patentes, marcas y de todo lo relacionado con los derechos de propiedad industrial o intelectual de los implementos utilizados para cumplir con el objeto del presente Contrato, deslindando de toda responsabilidad por su uso a **"LA ALCALDÍA"**.

DÉCIMA PRIMERA.- Los materiales y equipos auxiliares que utilice **"EL PROVEEDOR"** para cumplir con el presente Contrato, deberán encontrarse en perfecto estado y condiciones, sin que dicha circunstancia faculte a **"EL PROVEEDOR"** para reclamar un pago adicional por ese concepto, así como tampoco por el uso de los materiales o por la ejecución de trabajos extraordinarios, en razón de que su precio se encuentra incluido en la cantidad que **"LA ALCALDÍA"** se obliga a pagar como contraprestación por los servicios objeto de este Contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. - "LAS PARTES" convienen en que una vez que haya sido realizado el servicio objeto de este Contrato, se hará una revisión por parte de **"LA ALCALDÍA"** a través del personal que para tal efecto designe la **Jefatura de Unidad Departamental de Control Vehicular y Taller** con el objeto de verificar la recepción y calidad del servicio objeto del presente Contrato.



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

Si **"LA ALCALDÍA"** a través de la Jefatura de Unidad Departamental de Control Vehicular y Taller determina alguna irregularidad por parte de **"EL PROVEEDOR"** en cuanto a la calidad, especificaciones técnicas, avance del servicio y/o cumplimiento de las obligaciones contraídas en este Contrato, dicha irregularidad se le notificará inmediatamente a **"EL PROVEEDOR"** a fin de que proceda a corregir y/o cumplir con lo establecido en este Contrato, en caso de no corregir y cumplir se aplicará la sanción correspondiente.

El ejercicio de este derecho no libera a **"EL PROVEEDOR"** de la responsabilidad de supervisar la calidad del servicio, en consecuencia, la obligación de responder por el servicio mal ejecutado o el empleo de instrumentos, equipos y productos de mala calidad o inadecuados, subsiste en todo momento para **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA TERCERA.- "EL PROVEEDOR" libera a **"LA ALCALDÍA"** de cualquier responsabilidad con relación al personal que ocupe para dar cumplimiento a las obligaciones del presente Contrato y acepta ser el único patrón, consecuentemente será el responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, por lo que responderá a todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de **"LA ALCALDÍA"**, reconociendo expresamente para todos los efectos legales, que no existe relación laboral y/o sustitución patronal por parte de **"LA ALCALDÍA"**.

No obstante lo señalado en el párrafo anterior y en el supuesto, que **"LA ALCALDÍA"** se vea obligada a cubrir alguna cantidad con motivo de cualquier reclamación que pudiese tener en su contra, a causa de alguna decisión de Autoridad competente, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a restituir de inmediato a **"LA ALCALDÍA"** la cantidad erogada, o bien, la autoriza desde este momento a descontar el monto de la misma del pago de la cantidad que en concepto de la contraprestación por el servicio, se obliga a cubrir en términos de la Cláusula Segunda del presente Contrato.

DÉCIMA CUARTA. - "LAS PARTES" convienen en que **"LA ALCALDÍA"**, podrá sin responsabilidad alguna, dar por terminado con anticipación el presente Contrato, en términos de Ley.

DÉCIMA QUINTA. - "EL PROVEEDOR" se obliga a responder por defectos o vicios ocultos en el servicio objeto del presente Contrato y por cualquier otra responsabilidad en que incurra.

DÉCIMA SEXTA. - "EL PROVEEDOR" constituye en este acto, Póliza de Fianza en Moneda Nacional, expedida por Institución Mexicana legalmente autorizada para tal efecto, a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México, de acuerdo al tiempo de entrega pactado, como garantía de la calidad de los mismos, por el 15% (quince por ciento) del monto total del Contrato (sin incluir el I.V.A.), a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el presente Contrato, como se indica en el apartado **"GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO"** del ANEXO DOS.

DÉCIMA SÉPTIMA. - "EL PROVEEDOR" se compromete a garantizar la calidad del servicio obedeciendo la legislación aplicable, debiendo contar además con una póliza de Responsabilidad Civil y Daños a Terceros durante la vigencia del presente contrato



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DÉCIMA OCTAVA.- La vigencia del presente contrato comprenderá a partir de la fecha de su firma y hasta el 31 de Diciembre del año 2022.

DÉCIMA NOVENA. - "EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder, transferir o subcontratar los derechos y obligaciones derivados del presente Contrato y en caso de hacerlo será considerado Causa de Rescisión, lo anterior con fundamento en el artículo 61 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

VIGÉSIMA. - La falta de observancia y cumplimiento del contenido del presente Contrato por parte de **"EL PROVEEDOR"** faculta expresamente a **"LA ALCALDÍA"** para darlo por Rescindido y aplicar las Penas a que por Incumplimiento se haga acreedor **"EL PROVEEDOR"**, lo anterior con fundamento en el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

VIGÉSIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" establecen como pena convencional por retraso o incumplimiento en la entrega del servicio, el importe equivalente al 0.5% (Cero punto cinco por ciento) por cada día de retraso calculado sobre el importe total sin considerar el I.V.A., de los servicios no entregados, es decir, por cada día natural de incumplimiento contados a partir del día siguiente en que feneció el plazo de entrega de los servicios y de acuerdo a lo pactado, de tal manera que el monto máximo de la pena será aquel que iguale el importe del 10% (diez por ciento) del monto del Contrato sin I.V.A., de conformidad al numeral 4.13.1 de la Circular Uno Bis vigente y artículo 69 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

Las penas convencionales se aplicarán cuando:

- a) Haya transcurrido el plazo de entrega convenido y esta no se hubiese cumplido el objeto del presente Contrato a plena satisfacción de **"LA ALCALDÍA"**.
- b) Haya transcurrido el plazo adicional que en su caso se hubiere otorgado a **"EL PROVEEDOR"**, en términos de Ley.
- c) **"EL PROVEEDOR"** incumpla con las condiciones de calidad y características del servicio que se ofertan originalmente.

Si se iguala o supera la aplicación del porcentaje máximo señalado como pena convencional, **"LA ALCALDÍA"** podrá Rescindir el Contrato sin ninguna responsabilidad para ella. Lo anterior con fundamento en el artículo 69 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - "LAS PARTES" aceptan que si **"LA ALCALDÍA"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las Causas de Rescisión que se consignan en el presente instrumento jurídico, podrá decretar la rescisión del mismo, que operará de pleno derecho y sin responsabilidad para **"LA ALCALDÍA"**.



CONTRATO: CAPS/22-06/005

MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

"LA ALCALDÍA" podrá rescindir el presente Contrato, además de las ya mencionadas, por cualquiera de las causas que a continuación se señalan:

1. Si se descubre, una vez verificado por las Autoridades correspondientes, que **"EL PROVEEDOR"** no está al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales tanto de carácter local como federal, o que presente adeudos en el pago de impuestos.
2. Si se descubre, una vez verificado por las Autoridades correspondientes, que **"EL PROVEEDOR"** no está al corriente en el pago de cuotas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (I.M.S.S.)
3. Si se descubre, una vez verificado por las Autoridades correspondientes, que **"EL PROVEEDOR"** no cumple con la declaración bajo protesta de decir verdad que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas de **"LA ALCALDÍA"**.
4. Si **"EL PROVEEDOR"** no cumple con la realización del servicio en los tiempos y formas pactadas en el presente Contrato.
5. Si **"EL PROVEEDOR"** no cumple con lo establecido en la Cláusula Primera, en cuanto a calidad, cantidad, características y especificaciones consignadas en el presente Contrato.
6. Si **"EL PROVEEDOR"** subcontrata, cede o traspasa el presente Contrato.
7. Si **"EL PROVEEDOR"** es declarado en concurso mercantil.
8. En general, por cualquier otra causa imputable a **"EL PROVEEDOR"** que lesione los intereses de **"LA ALCALDÍA"**.

VIGÉSIMA TERCERA. - En caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le compruebe que se encuentra en alguno de los supuestos de los artículos 39 y 39 BIS de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, el presente Contrato será nulo de pleno derecho, conforme a lo establecido por el artículo 2225 del Código Civil para el Distrito Federal, procediendo inmediatamente a declarar la nulidad del mismo.

VIGÉSIMA CUARTA. - **"LAS PARTES"** convienen que la terminación anticipada del presente Contrato, la suspensión temporal o definitiva del mismo, ya sea de común acuerdo o por caso fortuito o fuerza mayor, será sin responsabilidad alguna para **"LA ALCALDÍA"**.

VIGÉSIMA QUINTA. - Para todo lo relacionado con la interpretación, cumplimiento y ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier fuero que por razón de sus domicilios u otras circunstancias pudieran corresponderles en el futuro.



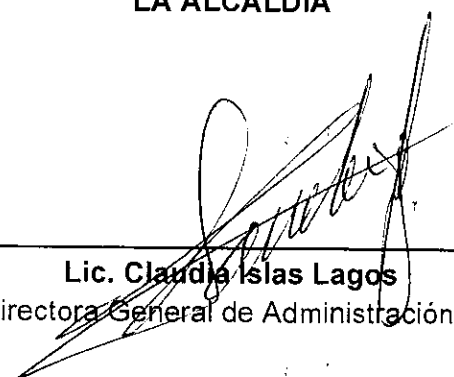
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

VIGÉSIMA SEXTA. – “LAS PARTES” convienen en que los anexos de este instrumento, debidamente rubricados, así como aquellos documentos de carácter legal que involucren de manera directa o indirecta el cumplimiento de este contrato son parte integrante del mismo.

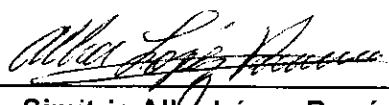
Enteradas **“LAS PARTES”** del contenido, efectos y alcance legal del presente Contrato lo firman al margen y al calce de conformidad, en compañía de los testigos, en cuatro tantos en la Ciudad de México, a los **10 días del mes de junio del año 2022**.

“LA ALCALDÍA”

“EL PROVEEDOR”



Lic. Claudia Islas Lagos
Directora General de Administración



Simitría Alba López Ramírez
Representante Legal

TESTIGOS

Autorizó


Lic. Carlos Alberto Engrandes González
Director de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

Revisó


Lic. Ulises Emmanuel Samperio Duarte
Coordinador de Adquisiciones y
Arrendamientos

La presente hoja de firmas forma parte del contrato CAPS/22-06/005 celebrado entre la Alcaldía Álvaro Obregón y Mecánica Integral y Dinámica, S.A. de C.V. en fecha 10 de junio de 2022.



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

**SIN
TEXTO**



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

ANEXO UNO

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN							
PROCEDIMIENTO		NO. DE PROCEDIMIENTO					FECHA
LP	--						07/06/22
LPI	--						
IRN	--						
IRI	--						
AD	--						
COMITÉ	XXX	SESIÓN	7°	ORD / EXO	EXO	CASO	02-006
FUNDAMENTO LEGAL							
ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ARTICULO 27 INCISO "C", 52 y 54 FRACCIÓN X Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 21 CUARTÉR DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL							
TIPO DE CONTRATO		OBJETO DEL CONTRATO					
ABIERTO	XXX	CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DIÉSEL AL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.					
CERRADO	---						

GENERALES DEL PROVEEDOR	
TIPO DE PROVEEDOR:	PERSONA MORAL XXX PERSONA FÍSICA -----
RAZÓN SOCIAL:	MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.
DOCUMENTO PROBATORIO:	ESCRITURA PÚBLICA 181,274, DE FECHA 03 DE DICIEMBRE DE 2015 ANTE LA FE DEL LIC. IGNACIO R. MORALES LECHUGA, NOTARIO PÚBLICO NO. 116 DEL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO)
ACTIVIDAD ECONÓMICA:	EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL, ASÍ COMO MAQUINARIA PESADA
DOMICILIO FISCAL:	AV. MIGUEL HIDALGO NO. 19 BIS, COL. LERMA DE VILLADA CENTRO, C.P. 52000, LERMA, ESTADO DE MÉXICO
R.F.C.:	MID 151203 UC6
TELÉFONO(S):	55 2163 4115
CORREO ELECTRÓNICO Y/O PAGINA WEB:	mecanicaintegraly dinamica@yahoo.com
APODERADO LEGAL	SIMITRIA ALBA LÓPEZ RAMÍREZ
DOCUMENTO PROBATORIO:	ESCRITURA PÚBLICA 193,055, DE FECHA 12 DE JULIO DE 2018 ANTE LA FE DEL LIC. IGNACIO R. MORALES LECHUGA, NOTARIO PÚBLICO NO. 116 DEL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO)
NO. Y TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	PASAPORTE EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES NO. G384321245MEX5205268F3002142



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO			
ÁREA REQUERENTE:			
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN			
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLER			
REQUERIMIENTO		PARTIDA PRESUPUESTAL	MONTO AUTORIZADO
NÚMERO	05-006	(3652) REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	\$20,640,000.00
TIPO	SERV		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS						
PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AFINACIÓN MOTOR DIESEL CONVENCIONAL					-
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, Y REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE INYECTORES, (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS), EN LABORATORIO CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PRE VERIFICACIÓN					-
	ACEITE, 1 FILTRO DE ACEITE, 1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE DIESEL, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO, 1 JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍA, REPUESTO DE BOMBA, REPUESTO DE INYECTORES, PRE VERIFICACIÓN.					-
	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	24,199.93	24,199.93	
	MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	24,199.93	24,199.93	
	MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	24,199.93	24,199.93	
	MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	17,831.72	17,831.72	
	MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	20,759.01	20,759.01	
	MOTDR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	28,030.26	28,030.26	
	MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	28,030.26	28,030.26	
2	AFINACIÓN MOTOR DIESEL ELECTRÓNICO.					-
	INCLUYE: SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y TRAMPA DE AGUA, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, REVISAR Y CORREGIR MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE RESPIRADERO DE MOTOR, LIMPIEZA DE TAPÓN Y CEDAZO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE INCLUYE, LÍNEAS DE RETORNO, CHECAR Y PONER A NIVEL DE ANTICONGELANTE, CHECAR CONECTOR ECM TABLERO, CHECAR ECM DIESEL, CHECAR ARNÉS ELECTRÓNICO					-
	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	24,605.14	24,605.14	



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	24,605.14	24,605.14
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	23,938.14	23,938.14
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	27,098.72	27,098.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	35,505.77	35,505.77
		MOTDR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	27,257.01	27,257.01
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	28,155.68	28,155.68
3	AJUSTE DE MOTOR DIESEL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
					-	-
	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BDMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE, SOPORTES DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	104,447.60	104,447.60
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	104,914.50	104,914.50
		MOTDR: NAVISTAR	1	SERVICIO	77,073.00	77,073.00
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	77,199.50	77,199.50
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	82,357.25	82,357.25
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	91,183.50	91,183.50
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	78,349.50	78,349.50
		MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	133,491.77	133,491.77
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	132,940.00	132,940.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	133,491.77	133,491.77
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	153,515.54	153,515.54
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	173,539.30	173,539.30
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	196,566.64	196,566.64
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	227,269.74	227,269.74
4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES			-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	28,071.57	28,071.57
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	79,219.54	79,219.54
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	34,835.94	34,835.94
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	36,708.95	36,708.95
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	21,871.08	21,871.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	25,693.39	25,693.39
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	77,619.10	77,619.10
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	106,359.59	106,359.59
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	92,850.84	92,850.84
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	116,943.79	116,943.79
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	92,330.69	92,330.69
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	96,754.42	96,754.42
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	130,127.47	130,127.47
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	116,233.59	116,233.59
5	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	34,006.95	34,006.95
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	34,743.41	34,743.41
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	26,058.49	26,058.49
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	26,111.01	26,111.01
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	27,062.53	27,062.53
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	28,144.09	28,144.09
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	27,376.37	27,376.37
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	47,719.53	47,719.53
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	46,242.87	46,242.87
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	45,822.76	45,822.76
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	48,409.72	48,409.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	36,807.73	36,807.73
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	68,256.50	68,256.50
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	61,828.46	61,828.46
6	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE CABEZA COMNPLETA, INCLUYE CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES				
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	14,895.40	14,895.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	15,218.01	15,218.01
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	10,171.60	10,171.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	10,192.83	10,192.83
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	10,214.08	10,214.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	15,218.01	15,218.01
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	14,295.24	14,295.24
		MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	53,744.96	53,744.96
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	51,564.37	51,564.37
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	51,095.47	51,095.47
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	54,521.42	54,521.42
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	41,043.93	41,043.93
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	76,875.13	76,875.13
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	69,636.88	69,636.88
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL :				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	53,482.39	53,482.39
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	54,641.45	54,641.45
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	43,394.72	43,394.72
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	44,034.74	44,034.74
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	45,490.16	45,490.16
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	47,369.43	47,369.43
		MOTDR CUMMINS 210	1	SERVICIO	51,329.27	51,329.27
		MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	75,070.90	75,070.90
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	75,087.13	75,087.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	74,403.22	74,403.22
		MOTOR M. BENZ COMMON	1	SERVICIO	76,154.96	76,154.96



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		RAIL				76,154.96
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	59,766.64	59,766.64
		MDTDR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	107,376.12	107,376.12
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	107,626.20	107,626.20
8	REPARACIÓN DE INYECTORES DE DIESEL C/U				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MDTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	8,781.20	8,781.20
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	8,706.18	8,706.18
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	8,763.69	8,763.69
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	8,907.47	8,907.47
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	8,116.02	8,116.02
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	12,559.75	12,559.75
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	8,927.62	8,927.62
		MDTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,650.00	12,650.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	11,845.00	11,845.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,559.75	12,559.75
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	15,410.00	15,410.00
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	12,650.00	12,650.00
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	15,410.00	15,410.00
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	15,410.00	15,410.00
9	CAMBIO DE INYECTOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	9,096.50	9,096.50
	CAMBIO DE INYECTOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	18,101.00	18,101.00
10	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,555.82	8,555.82
11	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENDIDE)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	9,084.03	9,084.03
	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)				-	-
12	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	9,151.70	9,151.70
	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS				-	-
13	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETA				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE FLECHA IMPULSORA, ENGRANE DE BRONCE, CUBREPOLVOS, GASKET PARA INYECTOR, PISTA DE ENGRANE DE BRONCE, CONJUNTO DE JUNTAS PARA TAPA DE DISTRIBUCIÓN Y JUNTA DE BOMBA DE INYECCIÓN.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	9,473.66	9,473.66
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	11,615.74	11,615.74
14	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MDTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	7,337.05	7,337.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	7,644.63	7,644.63
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	6,669.35	6,669.35
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	6,628.08	6,628.08
		MDTOR: PHASER	1	SERVICIO	6,641.85	6,641.85
		MOTOR: CUMMINS 350	1	SERVICIO	7,770.92	7,770.92
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	7,810.93	7,810.93
		MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	10,910.53	10,910.53
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	9,831.48	9,831.48
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	9,742.72	9,742.72
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	11,066.83	11,066.83
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	9,431.38	9,431.38
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	15,605.60	15,605.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	14,136.43	14,136.43
15	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE INYECCIÓN.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	JUNTAS, ASPAS DE CARBÓN, EXCÉNTRICO, VÁLVULA DOSIFICADORA, ÁRBOL DE LEVAS, RODILLOS Y ZAPATAS, PERILLA DE AVANCE, FLECHA PRINCIPAL, FLECHA DE ACELERADOR, TORNILLO DE VÁLVULA DE RETORNO, Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	24,207.50	24,207.50
16	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	41,495.85	41,495.85
17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	62,100.00	62,100.00
18	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,974.73	6,974.73
	CAMBIO DE BOMBA DE CEBADORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	16,361.28	16,361.28
19	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	8,052.86	8,052.86
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN				-	-
20	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	37,899.54	37,899.54
21	CAMBIO DE BOBINA DE PARO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,725.00	1,725.00
22	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,728.05	14,728.05
23	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,110.57	2,110.57
	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.				-	-
24	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,983.19	6,983.19
	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR				-	-
25	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	8,936.25	8,936.25
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	9,130.05	9,130.05
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	4,847.61	4,847.61
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	4,857.60	4,857.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	4,866.34	4,866.34
		MDTDR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	9,130.05	9,130.05
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	8,577.38	8,577.38
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	28,244.12	28,244.12



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	28,655.52	28,655.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	28,592.96	28,592.96
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	26,652.97	26,652.97
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	22,967.64	22,967.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	40,396.74	40,396.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	36,593.93	36,593.93
26	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIAOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	6,269.60	6,269.60
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	6,361.35	6,361.35
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	6,000.70	6,000.70
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	6,011.05	6,011.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	4,670.25	4,670.25
		MDTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	6,361.35	6,361.35
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	6,062.60	6,062.60
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	11,696.35	11,696.35
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	10,196.76	10,196.76
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	9,979.95	9,979.95
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	10,682.35	10,682.35
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	9,596.75	9,596.75
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,566.90	14,566.90
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	13,323.90	13,323.90
27	CAMBIO DE FAN CLUTCH				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE FAN CLUTCH.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	31,050.00	31,050.00
26	CAMBIO DE VENTILADOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,936.65	6,936.65
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,064.05	14,064.05
29	SERVICIO A RADIADOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	3,610.01	3,610.01
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	3,688.04	3,688.04
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	2,946.83	2,946.83
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	2,951.33	2,951.33
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	2,958.82	2,958.82
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	3,688.04	3,688.04
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	3,464.48	3,464.48
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,560.55	5,560.55
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	5,680.59	5,680.59
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,629.55	5,629.55
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,641.58	5,641.58
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,652.09	5,652.09
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,955.19	7,955.19
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	7,205.00	7,205.00
30	CAMBIO DE RADIADOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	10,983.05	10,983.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	11,220.62	11,220.62
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	11,118.09	11,118.09
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	11,140.60	11,140.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	11,163.73	11,163.73
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	11,220.62	11,220.62
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	10,540.43	10,540.43
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	24,269.24	24,269.24
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	24,735.64	24,735.64
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	24,170.46	24,170.46
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	23,401.51	23,401.51



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	22,766.33	22,766.33
		MOTDR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	34,713.42	34,713.42
		MOTDR MAXFORCE	1	SERVICIO	31,444.99	31,444.99
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	5,767.85	5,767.85
		MOTDR CATERPILLAR	1	SERVICIO	5,892.89	5,892.89
		MOTDR: NAVISTAR	1	SERVICIO	3,559.73	3,559.73
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	3,567.24	3,567.24
		MOTDR: PHASER	1	SERVICIO	3,573.50	3,573.50
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	5,892.89	5,892.89
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	5,536.56	5,536.56
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,693.81	14,693.81
		MOTDR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	12,282.18	12,282.18
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,170.88	12,170.88
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	14,906.65	14,906.65
		MOTDR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	9,775.22	9,775.22
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	21,018.34	21,018.34
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	19,039.04	19,039.04
32	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	TIPO CV 34, CV35, CV 37, CM 50	1	SERVICIO	52,550.40	52,550.40
33	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.				-	-
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTDR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	65,076.86	65,076.86



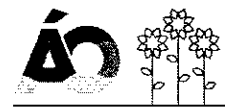
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	67,807.61	67,807.61
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	69,275.53	69,275.53
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	68,848.81	68,848.81
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	63,222.60	63,222.60
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	96,496.71	96,496.71
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	93,523.52	93,523.52
34	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,829.07	6,829.07
	EMPACAR TRANSMISIÓN CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,729.33	7,729.33
35	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	6,339.27	6,339.27
	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	16,819.67	16,819.67
36	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	29,160.60	29,160.60
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	37,241.60	37,241.60
37	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBIO DE PLATO OPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	10,277.86	10,277.86
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	17,873.73	17,873.73
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	8,278.55	8,278.55
		MOTDR: PERKINS	1	SERVICIO	8,202.28	8,202.28
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	8,219.79	8,219.79
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	18,170.07	18,170.07
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	18,261.34	18,261.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	23,943.00	23,943.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	19,651.73	19,651.73
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	19,331.65	19,331.65
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	21,454.72	21,454.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	21,050.88	21,050.88
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	30,252.16	30,252.16
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	27,403.86	27,403.86
38	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE	MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	5,960.40	5,960.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	6,089.19	6,089.19
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	4,837.60	4,837.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	4,846.34	4,846.34
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	4,856.35	4,856.35
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	6,089.19	6,089.19
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	5,721.60	5,721.60
		MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,952.36	12,952.36
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	12,250.92	12,250.92
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,739.80	12,739.80
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	12,164.64	12,164.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	12,068.36	12,068.36
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	18,527.66	18,527.66
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	16,782.18	16,782.18
39	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	4,700.05	4,700.05
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN				-	-
40	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	8,806.70	8,806.70
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO				-	-
41	CAMBIO DE HORQUILLA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,438.50	3,438.50
	CAMBIO DE HORQUILLA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	4,025.00	4,025.00
42	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,277.00	2,277.00
	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,570.45	7,570.45
43	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO PARA EMBRAGUE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,207.50	1,207.50
	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO				-	-
44	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	9,269.00	9,269.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES ELECTRÓNICOS			-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	13,921.47	13,921.47
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	14,506.65	14,506.65
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,819.94	14,819.94
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	14,684.88	14,684.88
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	14,715.50	14,715.50
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	20,642.74	20,642.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	20,007.17	20,007.17
45	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES, SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.	TIPO 18,500 LBS, UNO Y DOS PASOS	1	SERVICIO	34,843.85	34,843.85
		TIPO 22,000 LBS DOS PASOS	1	SERVICIO	58,650.00	58,650.00
	TRACTO	TIPO 33,000 LBS	1	SERVICIO	72,249.90	72,249.90
46	REPARACIÓN DE INTERFERENCIAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN GENERAL DE INTERFERENCIAL INCLUYENDO EL CAMBIO DE BALEROS, TAZAS, JUEGO DE REMACHES, BOCA FLECHAS CON LAINA, PLANETARIO PIÑÓN, FLECHA DE RELACIÓN ENTRE EJES, CAJAS DE PLANETARIOS, ENGRANES DE RELACIÓN, COLLAR DE EMBARQUE, FLECHA DE TRANSFERENCIA, JUEGO DE LAINAS, RETENES, YUGOS, REPUESTO DEL SISTEMA NEUMÁTICO, JUEGO GENERAL DE JUNTAS, ACEITE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	42,249.24	42,249.24
47	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL COMPLETA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	53,072.27	53,072.27
	FUNDA, FLECHA, BIRLOS CON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTABLATAS CON CRUCETA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	65,066.87	65,066.87
48	REPARACIÓN DE CARDAN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,187.02	7,187.02
	KIT DE REPUESTO, ESPIGA Y CRUCETA.				-	-
49	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,655.55	7,655.55
50	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	21,427.95	21,427.95
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	28,043.90	28,043.90
51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN CADA UNA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,119.45	2,119.45
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	4,629.90	4,629.90



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						4,629.90
52	CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN CON CRUCETAS				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	21,246.25	21,246.25
	COLUMNA DE DIRECCIÓN, CRUCETAS.				-	-
53	CAMBIO DE BRAZO PITMAN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	9,533.50	9,533.50
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	11,850.75	11,850.75
54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	14,904.00	14,904.00
	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFIN, SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	15,525.00	15,525.00
55	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,282.10	3,282.10
56	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,659.77	3,659.77
	CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	5,984.16	5,984.16
57	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR DE DIRECCIÓN PARA TRACTOCAMION				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BRAZO DE DIRECCIÓN, REVISIÓN DE ROTULAS Y TERMINALES.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	7,501.45	7,501.45
58	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VÁLVULA DE APLICACIÓN, REPARTO, DISPARO RÁPIDO, RETENCIÓN, REPARAR LÍNEAS DE AIRE, TUBOS.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	14,347.40	14,347.40
	MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILÁN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	21,247.40	21,247.40
	PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.				-	-
59	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	6,279.00	6,279.00
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	12,277.40	12,277.40
60	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	10,031.45	10,031.45
61	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	5,172.70	5,172.70
	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,687.15	7,687.15



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

62	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,088.91	5,088.91
	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,687.15	7,687.15
63	CAMBIO DE COMPRESORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	10,164.08	10,164.08
	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	21,187.14	21,187.14
64	REPARACIÓN DE COMPRESORA	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	14,003.91	14,003.91
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	7,169.49	7,169.49
	REPARACIÓN DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	18,572.76	18,572.76
65	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,216.70	1,216.70
	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR.					
86	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,248.90	1,248.90
	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN Y GRIFOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	3,063.60	3,063.60
67	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,856.10	1,856.10
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTD	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,475.00	7,475.00
68	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,161.85	2,161.85
	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	4,339.96	4,339.96
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,639.20	1,639.20
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,175.00	5,175.00
70	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,910.85	7,910.85
	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA					
71	REPARACIÓN DE VÁLVULA REPARTIDORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,084.30	3,084.30
	REPUESTO DE VÁLVULA REPARTIDORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,577.35	7,577.35
72	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,666.20	3,666.20



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	6,032.90	6,032.90
73	CAMBIO JGO. DE MANGUERAS DEL SELECTOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	3,591.45	3,591.45
	CAMBIO JUEGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR				-	-
74	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBERS CADA UNA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,029.25	1,029.25
	CAMBIO DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,482.35	1,482.35
75	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,075.28	1,075.28
	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	1,660.45	1,660.45
76	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,958.61	3,958.61
	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VÁLVULA DE RETENCIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	6,448.05	6,448.05
77	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,089.27	3,089.27
	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	3,360.61	3,360.61
78	CAMBIO DE MATRACA (UNO)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,865.51	1,865.51
	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,167.70	5,167.70
79	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	828.98	828.98
	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,565.86	7,565.86
80	CAMBIO DE GAVILÁN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE GAVILÁN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,035.00	1,035.00
81	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	10,369.55	10,369.55
	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	25,228.27	25,228.27
82	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	4,267.44	4,267.44
	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,717.43	8,717.43
83	CAMBIO DE EJE DELANTERO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	21,941.13	21,941.13
	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	29,393.18	29,393.18



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

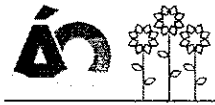
84	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA (UNA RUEDA)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,183.40	3,183.40
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEOS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	3,300.93	3,300.93
85	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA (UNA RUEDA)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,319.39	2,319.39
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEOS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	2,428.19	2,428.19
86	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA CADA UNO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA INCLUYE MARIPOSA, TUERCA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	602.60	602.60
87	CAMBIO DE BIRLO, TUERCA Y CAPUCHÓN CADA UNO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTDCAMION	1	SERVICIO	1,028.10	1,028.10
	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA INCLUYE TUERCA Y CAPUCHÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	791.20	791.20
88	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	827.71	827.71
	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	2,230.63	2,230.63
89	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	22,983.91	22,983.91
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	33,116.71	33,116.71
90	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	27,994.05	27,994.05
91	CAMBIO DE BALANCINES.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	9,658.93	9,658.93
	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	22,492.51	22,492.51
92	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE CADA UNA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE, INCLUYEN TUERCA Y RODANA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,481.25	1,481.25
93	SISTEMA ELÉCTRICO.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	12,350.62	12,350.62
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	21,289.03	21,289.03
94	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,130.00	7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,130.00	7,130.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005

MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

95	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,130.00	7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	7,130.00	7,130.00
96	REPARACIÓN DE MARCHA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,480.89	5,480.89
	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	11,487.55	11,487.55
97	CAMBIO DE MARCHA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE MARCHA.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,847.17	7,847.17
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	19,321.63	19,321.63
98	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,632.17	5,632.17
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	10,776.43	10,776.43
99	CAMBIO DE ALTERNADOR.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	8,064.75	8,064.75
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	18,936.52	18,936.52
100	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	10,850.25	10,850.25
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	17,250.00	17,250.00
101	CAMBIO DE INDICADOR FÍSICO DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESIÓN DE ACEITE.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE ACEITE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,667.28	3,667.28
102	CAMBIO DE MOTOR DE DUAL COMPLETO.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	3,597.26	3,597.26
103	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR CADA UNA				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR.				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	561.38	561.38
104	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	1,897.50	1,897.50
105	CAMBIO DE DÁMPER				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE DÁMPER, TORNILLOS Y BANDAS				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,585.72	2,585.72
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,951.24	8,951.24
106	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	3,678.53	3,678.53
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	3,686.03	3,686.03
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	1,634.20	1,634.20
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	1,535.42	1,535.42
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	1,599.19	1,599.19
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	3,706.02	3,706.02
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	3,671.02	3,671.02
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	4,207.41	4,207.41
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	4,228.68	4,228.68
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	3,972.35	3,972.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	4,138.64	4,138.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	4,228.68	4,228.68
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,867.89	5,867.89
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	5,669.09	5,669.09
107	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE HODÓMETRO				-	-
		MOTORES CONVENCIONALES			-	-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	5,881.64	



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						5,881.64
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	5,827.87	5,827.87
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	5,839.13	5,839.13
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	5,851.64	5,851.64
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	5,881.64	5,881.64
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	5,524.04	5,524.04
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	5,756.61	5,756.61
		MOTORES ELECTRÓNICOS.			-	-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,827.87	5,827.87
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	5,839.13	5,839.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	5,851.64	5,851.64
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,881.64	5,881.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	5,524.04	5,524.04
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,059.74	8,059.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	7,939.70	7,939.70
108	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,442.85	2,442.85
	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,143.20	8,143.20
109	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL				-	-
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	2,442.85	2,442.85
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,143.20	8,143.20
110	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	21,035.42	21,035.42
	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	42,070.83	42,070.83
111	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	14,686.59	14,686.59
	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL				-	-
					-	-
112	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	7,049.50	7,049.50
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	20,892.73	20,892.73



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						-
113	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA					-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	5,178.94	5,178.94
	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	8,896.23	8,896.23
						-
114	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR					-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					-
	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.	MOTORES CONVENCIONALES				-
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	16,263.02	16,263.02
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	16,615.61	16,615.61
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	14,507.51	14,507.51
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	14,536.05	14,536.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	14,566.06	14,566.06
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	16,615.61	16,615.61
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	15,607.34	15,607.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	27,140.00	27,140.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	27,140.00	27,140.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	26,300.50	26,300.50
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	26,036.00	26,036.00
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	25,450.65	25,450.65
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	27,581.60	27,581.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	53,124.25	53,124.25
115	CAMBIO DE TURBO CARGADOR					-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES				-
	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	28,657.97	28,657.97
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	26,921.99	26,921.99
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	26,114.75	26,114.75
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	26,680.41	26,680.41
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	26,438.87	26,438.87
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	28,455.43	28,455.43
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	28,512.42	28,512.42
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				-
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	49,691.50	49,691.50



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	41,453.52	41,453.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	44,837.35	44,837.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	43,615.64	43,615.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	40,089.67	40,089.67
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	61,311.56	61,311.56
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	111,320.00	111,320.00
116	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO).				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA).				-	-
		TIPO PIPA	1	SERVICIO	19,717.43	19,717.43
117	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	32,607.18	32,607.18
118	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	21,662.28	21,662.28
119	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	42,688.51	42,688.51
120	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	43,375.93	43,375.93
121	EMPACAR GATO DE LEVANTE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	22,638.34	22,638.34
122	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	32,267.11	32,267.11
123	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	76,636.27	76,636.27
124	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.				-	-
		CANASTILLA	1	SERVICIO	49,716.79	49,716.79
125	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-
		VOLTEO	1	SERVICIO	28,350.00	28,350.00
126	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.				-	-
		VOLTEO	1	SERVICIO	32,411.44	32,411.44
127	EMPACAR GATO DE LEVANTE.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	22,496.00	22,496.00
	EMPACAR GATO DE LEVANTE.				-	-
128	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	54,187.00	54,187.00
	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE				-	-
129	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	51,050.00	51,050.00
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.				-	-
130	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.				-	-
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.	VOLTEO	1	SERVICIO	12,204.77	12,204.77
131	CAMBIO DE CANASTILLA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	71,716.73	71,716.73
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CANASTILLA BASE Y SOPORTES				-	-
132	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	38,673.00	38,673.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA				-	-
133	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	31,000.00	31,000.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

134	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	42,771.69	42,771.69
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA				-	-
135	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	44,317.76	44,317.76
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.				-	-
136	EMPACAR GATO DE LEVANTE	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	33,753.00	33,753.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.				-	-
137	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	31,973.57	31,973.57
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN				-	-
138	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	71,993.14	71,993.14
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA				-	-
139	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	49,819.55	49,819.55
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.				-	-
140	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	6,088.93	6,088.93
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN				-	-
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA				-	-
141	BALANCEO DE INYECTORES C/U	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
142	BORRADO DE CODIGOS ACTIVOS	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
143	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ESCAPE (DILUCION)	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,200.00	2,200.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	2,600.00	2,600.00
144	CORREGIR FUGAS DE COMBUSTIBLE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
145	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
146	CORREGIR VALORES DE COMBUSTIBLE (DOSIFICACION)	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,100.00	2,100.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	-	-
147	INSPECCION FISICO MECANICA	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

148	SCAÑO DE SISTEMA	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
149	CALIBRAR VALORES	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO		
150	CALIBRAR BOMBA DE COMBUSTIBLE	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	3,000.00	3,000.00
		DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
151	CALIBRAR SENSORES	DIESEL ELECTRONICO	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA A DIESEL						
1	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	16,570.35	16,570.35
2	AJUSTE DE COMPRESOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	13,621.00	13,621.00
3	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	7,674.07	7,674.07
4	FABRICACIÓN DE DADO NEUMÁTICO EN PLACA DE 1/2 DE COMPUERTAS DESLIZABLES Y PISTÓN NEUMÁTICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	56,856.01	56,856.01
5	SUMINISTRO DE PISTOLA AUTOMÁTICA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	34,749.74	34,749.74
6	CAMBIO DE 5 MANGUERAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	14,547.23	14,547.23
	INCLUYE: MANGUERA PARA TANQUES, 10 METROS DE MANGUERA DE AIRE, 10 MTS. DE MANGUERA PARA PINTURA, MANGUERA DE AERACION DE 3 MTS. MANGUERA DE TEFLÓN DE 2 MTS.					
7	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE MICRO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	2,526.39	2,526.39
8	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,530.00	3,530.00
9	SUMINISTRO DE CARBURADOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,005.20	3,005.20
10	SUMINISTRO DE BATERÍA DE 11 PLACAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,928.00	3,928.00
11	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	13,588.16	13,588.16
	INCLUYE: 2 FAROS DELANTEROS, 2 CALAVERAS TRASERAS, 2 CALAVERAS DELANTERAS, 1 TORRETA, 1 SWITCH DE IGNICIÓN, 1 FLASHER, 2 BOTONES DE PASO, 1 BULBO DE ACEITE, 1 MIXTO DE PASO DE AIRE, 2 RELEVADORES					
12	HOJALATERÍA Y PINTURA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	13,806.72	13,806.72
	INCLUYE: DESINCRUSTADO DE CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE CONFORMA LA PINTA RAYAS, APLICACIÓN DE PRIMER EXPOXICO ACABADO EN ESMALTE RESISTENTE A LA CORROSION Y A ELEMENTOS QUIMICOS EN COLOR AMARILLO					
13	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ENCENDIDO ELECTRONICO CON PASTILLA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,762.98	3,762.98
14	CAMBIO DE REGULADOR Y BOBINA PARA ENCENDIDO ELECTRONICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,064.04	1,064.04
15	CAMBIO DE CHICOTE PARA CLUTCH Y CHICOTE PARA ACELERADOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,465.00	1,465.00
16	SUMINISTRO DE BASE PARA FILTRO UNIVERSAL ENCENDIDO ELECTRONICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,042.49	1,042.49
17	REPARACION DE FRENOS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,826.00	3,826.00
	INCLUYE CAMBIO DE 1 TAMBOR, 1 CILINDRO TRASERO LADO DERECHO 1 JGO. DE HERRAJES PARA RUEDA TRASERA DE BALATAS, 1 JGO. DE RESORTES Y CLAVOS, 1 TUERCA PARA FLECHA TRASERA 2 BIRLOS 1 ANCLA PARA FRENO DE MANO					
18	SERVICIO AL GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
19	SERVICIO AL GENERADOR CON LIQUIDO DIELECTRICO	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	1,354.49	1,354.49



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						1,354.49
20	1 BARNIZADO DE ESTATOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	6,844.41	6,844.41
21	1 BARNIZADD DE ROTOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	3,675.28	3,675.28
22	CAMBIO DE 6 DIODOS RECTIFICADORES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	2,900.00	2,900.00
23	CAMBIO DE 1 BALERO DE TAPA DE GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	6,602.84	6,602.84
24	CAMBIO DE 9 ZAPATAS PARA PUNTAS DE DE GENERADOR CAL. 20 PONCHABLES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	4,842.00	4,842.00
25	CAMBIO DE 1 REGULADOR ELECTRONICO DE GENERADOR DE 10 A 75 KWA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	37,598.21	37,598.21
26	CAMBIO DE LECTOR AMPLIADOR DE REDES PARA SUSTITUIR INDICADOR FISICOS DE AHUJA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	5,955.77	5,955.77
27	ADAPTACION DE GOBERNADOR ELECTRONICO DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	50,765.06	50,765.06
28	CAMBIO DE SENSOR POSICION DE CIGÜEÑAL	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	8,150.00	8,150.00
29	CAMBIO DE SENSOR FLUJO DE BOMBA DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	7,252.78	7,252.78
30	SERVICIO Y CALIBRACION DE TABLERO DIGITAL DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	8,125.58	8,125.58
31	SINCRONIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE CONJUNTO PARA MOTOR GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	7,384.91	7,384.91
32	CAMBIO DE COMPUTADORA DEL MOTOR DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	43,217.52	43,217.52
33	REPARACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA PLANTA DE 50 KW DE ENERGIA ELECTRICA INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATO, DE CAPACITOR, Y REGULADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	11,714.58	11,714.58
34	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LA PLANTA DE LUZ DE 50 KWA INCLUYE: FABRICACION DE TANQUE, PUENTE TRASERO Y TACONES DE MOTOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	15,126.00	15,126.00
35	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	28,560.00	28,560.00
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA				-	-
36	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	19,750.00	19,750.00
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE TOMA DE FUERZA				-	-
37	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL	MONTACARGAS	1	SERVICIO	86,522.30	86,522.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL				-	-
38	EMPACAR GATO DE LEVANTE	MONTACARGAS	1	SERVICIO	14,299.62	14,299.62
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE				-	-
39	REPARACION DE GATOS EXTENSION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	54,082.86	54,082.86
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE GATOS DE EXTENSION				-	-
40	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	24,795.30	24,795.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPARACION DE GATDS DE ESTABILIZACION				-	-
41	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	5,890.14	5,890.14
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	CHICOTE DE TDMA DE FUERZA				-	-
42	CAMBIO DE PIÑON	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	37,998.88	37,998.88
43	CAMBIO DE CREMALLERA	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	28,209.79	28,209.79
44	REPARACION DE REDUCTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	24,461.11	24,461.11
45	REPARACION DE PLATO DE LA MARCHA DE LA REVOLVEDORA DE CONCRETO	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	3,660.25	3,660.25
46	AJUSTE DE MOTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	17,159.00	17,159.00
	INCLUYE: KIT DE AJUSTE DE MOTOR DE REVOLVEDORA				-	-
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, FILTROS DE AIRE.)	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	37,200.00	37,200.00
48	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	339,324.22	339,324.22
49	REPARACION DE FRENOS EN GRAL	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	110,587.74	110,587.74
50	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	99,458.05	99,458.05
51	REPARACION GRAL DE SUSPENSION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	115,490.84	115,490.84
52	REPARACION DE SERPENTINAS	MAQ. PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	82,815.50	82,815.50
53	REPARACION DEL BLOCK DE MANDO	MAQ. PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	59,912.23	59,912.23
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	19,343.89	19,343.89
55	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	338,405.69	338,405.69
56	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
57	REPARACION DE MARCHA	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,235.19	11,235.19
58	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQ. COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,705.32	11,705.32
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	24,897.09	24,897.09
60	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	380,834.39	380,834.39
61	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	49,860.92	49,860.92
62	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	14,090.13	14,090.13
63	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	14,159.97	14,159.97
64	REPARACION EQUIPO BULDDZER INCLUYE (CHUCHILLAS, TORNILLO/TUERCA, GAVILANES REFORZADOS.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	169,753.68	169,753.68
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	27,559.00	27,559.00
66	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	367,661.26	367,661.26
67	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	48,116.90	48,116.90



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

68	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,562.59	13,562.59
69	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,590.54	13,590.54
70	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSITO INCLUYE CADENA SIN ZAPATA, CADENAS CON ZAPATA, RODILLO SECILLO, ROLL SUPERIOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	298,365.00	298,365.00
71	REPARACION DE GATOS HIDRAULICOS , GATO LEVANTE, GATO INCLINADOR.INCLUYE JUEGO DE SELLOS.	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	69,973.47	69,973.47
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL,FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	16,000.00	16,000.00
73	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	295,000.00	295,000.00
74	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	77,000.00	77,000.00
75	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	29,000.00	29,000.00
76	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	13,900.86	13,900.86
77	REPARACION DE SISTEMA RIPPER INCLUYE CABETA, PERNOS, SANCO, SEGURO, PUNTA.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	33,756.00	33,756.00
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	42,000.00	42,000.00
79	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	116,000.00	116,000.00
80	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
81	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	14,100.00	14,100.00
82	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	13,854.00	13,854.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BASICO INCLUYE (FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE ACIETE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BANDA GENERADOR, BANDAS DE TRANSFERENCIA,	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	32,346.38	32,346.38
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	22,156.95	22,156.95
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE FUGAS DE MOTOR, REVISION DEL SISTEMA HIDRAULICO, REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO.					
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	21,688.37	21,688.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO					
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	26,183.37	26,183.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					
87	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	88,000.00	88,000.00
88	AJUSTE DE MOTOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	166,636.04	166,636.04
89	REPARACION DEL SIST. HIDRAULICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	239,633.59	239,633.59
90	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	45,556.77	45,556.77
90	REPARACION DE MARCHA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	11,959.80	11,959.80



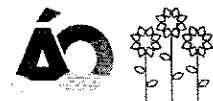
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						11,959.80
91	REPARACION DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	11,852.75	11,852.75
92	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	7,527.00	7,527.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROS Y CUARTOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	8,937.26	8,937.26
94	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO				-	-
	INCLUYE: CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO Y CAMBIO DE 2 FILTROS HIDRAULICOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	14,162.00	14,162.00
95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 12 BIRLOS CON TUERCA PARA LLANTAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	4,139.00	4,139.00
96	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	4,087.00	4,087.00
97	REPARACION DE PORTA CUCHARON Y CAMBIO DE DE PERNO CENTRAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	35,000.00	35,000.00
	INCLUYE: CAMBO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON				-	-
98	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXIONES HEMBRA Y MACHO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	5,615.27	5,615.27
99	REPARACION DE SEGUROS DE MECANISMO DE LOS PEDALES	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	5,061.34	5,061.34
	INCLUYE: CAMBIO DE RESORTES PARA SEGURO DE PEDALES, CAMBIO DE 2 TAPAS PARA SEGUROS DE PEDALES,				-	-
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCAPE Y JUEGO DE JUNTAS DEL MISMO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	8,000.00	8,000.00
	INCLUYE: SILENCIADOR REDONDO, TUBO CURVA, JGO. DE JUNTAS				-	-
101	CAMBIO DE SEGUROS Y PERNOS DE GATOS DE LEVANTE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	6,996.43	6,996.43
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	745.00	745.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAFILTRO DE AIRE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	7,142.05	7,142.05
104	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	17,365.00	17,365.00
	INCLUYE: REPARACION DE MARCHA, CAMBIO DE JGO. DE FUSIBLES, CAMBIO DE TERMINALES				-	-
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS DE RETORNO DE DIESEL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	1,576.00	1,576.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE BOMBA HIDRAULICA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	38,568.00	38,568.00
107	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	51,938.36	51,938.36
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO, REVISION DEL REGIMEN DE CARGA				-	-
108	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	52,766.00	52,766.00
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO, REVISION DE REGIMEN DE CARGA LIMPIEZA DE TERMINALES DE BATERIA				-	-
109	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	PAYLODER	1	SERVICIO	36,250.00	36,250.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONCONDICIONAR ARNES E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA, CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL SWITCH	CARGADOR FRONTAL				



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DE ENCENDIDO					
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	27,748.14	27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL			-	-
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	27,551.16	27,551.16
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL			-	-
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	27,748.14	27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 15 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL			-	-
113	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	32,892.74	32,892.74
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE GATO HIDRAULICOS PARA SU LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL, LIMPIEZA Y AJUTE DE TODO EL SISTEMA HIDRAULICO, LIMPIEZA Y REVISION DE MARCHA Y ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL			-	-
114	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	26,908.22	26,908.22
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL			-	-
115	AJUSTE DE MOTOR	PAYLODER	1	SERVICIO	224,568.00	224,568.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE MONOBLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS RECTIFICAR CIGÜENAL, ASENTAR CIGÜENAL CON METALES EN MEDIDA RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	CARGADOR FRONTAL			-	-
116	REPARACION DE GATO DE LEVANTE DEL CUCHARON	PAYLODER	1	SERVICIO	20,355.68	20,355.68
		CARGADOR FRONTAL			-	-
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	31,853.43	31,853.43
		CARGADOR FRONTAL			-	-
	INCLUYE: DESMONTAR MOTOR, SINCRONIZAR CREMALLERA COLOCACION DE MARCHA Y MONTAJE DE MOTOR				-	-
118	REPARACIÓN DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	13,750.00	13,750.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTACARBONES BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL				
119	CAMBIO DE CREMALLERA	PAYLODER	1	SERVICIO	28,700.00	28,700.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
120	REPARACION DE CABEZA	PAYLODER	1	SERVICIO	51,523.94	51,523.94
	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVULAS PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS SELLOS JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL			-	-
121	REPARACION DE ELECTROVALVULAS	PAYLODER	1	SERVICIO	72,845.00	72,845.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
122	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	PAYLODER	1	SERVICIO	38,569.00	38,569.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
123	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 11 PLACAS	PAYLODER	1	SERVICIO	3,256.00	3,256.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
124	REPARACION GRAL. DEL SIST. DE BARRIDO	BARREDORA	1	SERVICIO	195,256.00	195,256.00
125	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS	BARREDORA	1	SERVICIO	72,172.00	72,172.00
126	CAMBIO DE CADENA TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	298,567.00	298,567.00
127	JUEGO DE SOPORTES	BARREDORA	1	SERVICIO	131,101.19	131,101.19
128	CHUMACERAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	40,686.74	40,686.74
129	REPARACION DE RODILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	34,109.56	34,109.56
130	CAMBIO DE HULES	BARREDORA	1	SERVICIO	27,293.04	27,293.04
131	REPARACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	64,725.23	64,725.23
132	JUEGO DE FLECHAS	BARREDORA	1	SERVICIO	34,963.68	34,963.68
133	REPARACION DEL SIST. DE RIEGO	BARREDORA	1	SERVICIO	67,078.00	67,078.00
134	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO	BARREDORA	1	SERVICIO	50,016.33	50,016.33
135	REPARACION DE FLECHA MOTRIZ DEL TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	33,192.00	33,192.00
136	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO	BARREDORA	1	SERVICIO	41,802.49	41,802.49
137	REPARAR CARCASA DE CEPILLO LATERAL	BARREDORA	1	SERVICIO	19,610.70	19,610.70
138	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA	BARREDORA	1	SERVICIO	33,610.00	33,610.00
139	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	41,281.57	41,281.57
139	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCION	BARREDORA	1	SERVICIO	24,066.64	24,066.64
140	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	BARREDORA	1	SERVICIO	15,064.38	15,064.38
141	CAMBIO DE CLUTCH	BARREDORA	1	SERVICIO	32,265.22	32,265.22
142	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	BARREDORA	1	SERVICIO	54,671.75	54,671.75
143	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	BARREDORA	1	SERVICIO	48,504.02	48,504.02
144	CAMBIO DE CEPILLO DE 56 ARILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	23,490.58	23,490.58



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

145	FABRICACION DE TOLVA INTERIOR DE CEPILLO	BARREDORA	1	SERVICIO	12,527.85	12,527.85
	INCLUYE: 2 HOJAS DE PLACA DE 1/8, 5 KILOS DE SOLDADURA				-	-
146	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	BARREDORA	1	SERVICIO	21,598.00	21,598.00
	INCLUYE: 2 CALAVERAS, JGO. DE FOCOS, 2 BOTONES DE 1 PASO 1 CLAXON REPARACION DE MARCHA				-	-
147	CAMBIO DE BATERIA DE 13 PLACAS	BARREDORA	1	SERVICIO	3,526.00	3,526.00
148	AFINACION DE MDTOR	BARREDORA	1	SERVICIO	21,130.02	21,130.02
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO				-	-
149	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHLER	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	23,742.83	23,742.83
150	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	15,717.87	15,717.87
151	REP. DEL SIST. DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	27,988.78	27,988.78
152	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	44,112.59	44,112.59
153	REPARACION DE FRENOS	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	75,493.00	75,493.00
154	CAMBIO DE MANGUERA Y CONEXIÓN CADA UNA	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	4,918.22	4,918.22
155	CAMBIO DE EMBRAGUE	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	36,357.50	36,357.50
156	REPARACION DE BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	MAQ. APLANADORA	1	SERVICIO	28,178.00	28,178.00
157	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,874.00	16,874.00
158	CAMBIO DE JUNTAS (JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE PUNTERIAS, JUNTAS DE MULTIPLE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	9,017.52	9,017.52
159	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE AGUA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	8,294.79	8,294.79
160	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	82,016.22	82,016.22
161	RAPARACION DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	34,806.81	34,806.81
162	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	138,951.33	138,951.33
163	AJUSTE DE ESTABILIZADOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	36,357.50	36,357.50
164	REPARACION DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS QUE INCLUYE: 1CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JGOS. DE TORNILLOS CON TUERCAS, Y SEGUROS Y 8 PERNOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	171,394.88	171,394.88
165	CAMBIO DE CUCHARON TRASERO, INCLUYE PUNTAS Y ADAPTADOR.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	89,452.39	89,452.39
166	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA QUE INCLUYE: CAMBIAR BOTE DE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPATADORES, SEGUROS Y PERNOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	108,257.06	108,257.06
167	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	22,603.06	22,603.06
168	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,266.13	16,266.13
169	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,661.10	16,661.10
170	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	224,674.00	224,674.00
171	REPARACION DE CABEZAS C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	33,256.00	33,256.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

172	REPARACION DEL TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	29,158.00	29,158.00
173	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GRAL.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	31,966.06	31,966.06
174	CAMBIO DE CASQUILLOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	49,837.00	49,837.00
175	CAMBIO DE DIENTES	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	46,412.14	46,412.14
176	CAMBIO DE TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	54,297.48	54,297.48
177	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	35,457.62	35,457.62
178	REPARACION DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	14,762.65	14,762.65
179	CAMBIO DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	22,119.06	22,119.06
180	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	84,972.98	84,972.98
	PAILERIA				-	-
181	AJUSTE DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	152,616.00	152,616.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.				-	-
182	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	47,636.00	47,636.00
183	CAMBIO DE INYECTOR C/U	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	19,045.00	19,045.00
184	CAMBIO DE CABEZA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	56,321.00	56,321.00
185	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	38,659.00	38,659.00
186	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	33,654.00	33,654.00
187	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	16,767.00	16,767.00
188	REPARACION DE TURBO	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,894.00	23,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
189	AFINACION DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	29,014.19	29,014.19



CONTRATO: CAPS/22-06/005

MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
190	SISTEMA DE TRANSMISION:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	142,366.00	142,366.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
191	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	89,774.00	89,774.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.					
192	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,443.84	23,443.84
193	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	27,545.00	27,545.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					



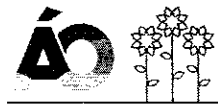
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
194	REPARACION DE 2 HIDROMOTORES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	71,870.00	71,870.00
	INCLUYE: 2 REPUESTOS COMPLETOS PARA HIDROMOTORES					
195	FABRICACION DE BOTE FRONTAL COMPLETO CON CUCHILLAS PERNOS Y SEGUROS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	50,848.16	50,848.16
196	SUMINISTRO Y CDLOCACION DE MANGUERAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	14,717.09	14,717.09
197	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	54,161.88	54,161.88
198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNOS Y BUJES Y SEGUROS DE ALTA RESISTENCIA DE ENSAMBLE YU Y TORNILLERIA DEL CUCHARON	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	11,842.00	11,842.00
199	SUMINISTRO Y CDLOCACION DE MANGUERA DE BDMBA DE AGUA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	1,270.62	1,270.62
200	SUMINISTRO Y CDLOCACION DE VALVULA DE REGULADOR DE PRESION DEL BANCO DE VALVULAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	12,807.07	12,807.07
201	CAMBIO DE CHICOTE EN PEDALES (JUEGO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,316.92	26,316.92
202	SUMINISTRO Y CDLOCACION DE TORNILLERIA PARA SUJETAR MARCHA.	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	2,429.78	2,429.78
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE FILTRO DE AIRE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	11,210.29	11,210.29
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MICA DE CABINA (QUEMA COCO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	4,369.14	4,369.14
205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BDBINA DE ARRANQUE CON BASE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	19,589.55	19,589.55
206	REPARACION DE CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,826.00	23,826.00
	INCLUYE: CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON					
207	AJUSTE DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	114,943.35	114,943.35
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOQUE, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA,					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.					
208	AJUSTE DE MOTOR	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	123,489.21	123,489.21
	DESMONTAR MDTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIANDO TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO					
209	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	39,297.00	39,297.00
210	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	15,275.00	15,275.00
211	CAMBIO DE CABEZA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	52,126.99	52,126.99
212	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	13,555.60	13,555.60
213	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION:	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	27,287.00	27,287.00
214	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	10,473.50	10,473.50
215	REPARACION DE TURBO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	17,897.00	17,897.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS (CONEXIONES, TUBERIAS Y UNION DE CHASIS)	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	32,491.00	32,491.00
217	REPARACION DEL SEGURO DEL EQUIPO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	13,644.76	13,644.76
218	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	16,129.68	16,129.68
219	REPARACION DE GATO DE GIRO DE CUCHARON	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	18,592.00	18,592.00
220	AFINACION DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	25,803.03	25,803.03
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
221	SISTEMA DE TRANSMISION:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	114,001.00	114,001.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
222	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	87,283.00	87,283.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.					
223	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
224	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,842.00	23,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
225	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,608.00	130,608.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
226	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	66,379.13	66,379.13



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

227	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	13,458.00	13,458.00
228	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	38,496.00	38,496.00
229	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	22,691.27	22,691.27
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	14,026.00	14,026.00
231	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	11,959.52	11,959.52
232	REPARACION DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	27,846.00	27,846.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
233	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	41,081.93	41,081.93
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
234	SISTEMA DE TRANSMISION:				-	-
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	171,040.00	171,040.00
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	-
235	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCION CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,546.00	130,546.00
	REFACCIONES:				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.					
236	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	26,575.67	26,575.67
237	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	32,527.00	32,527.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, RECONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	-
238	SISTEMA DE COMPACTACION:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	128,523.00	128,523.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISION DE RODILLO, CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION DE RODILLO, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO				-	-
239	AJUSTE DE MOTOR:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	171,158.53	171,158.53
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCORSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
240	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	84,921.35	84,921.35
241	CAMBIO DE INYECTOR C/U	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	18,818.00	18,818.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

242	CAMBIO DE CABEZA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	58,308.78	58,308.78
243	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	39,983.00	39,983.00
244	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	28,852.00	28,852.00
245	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 8 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	10,251.75	10,251.75
246	REPARACION DE TURBO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 8 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	17,374.49	17,374.49
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
247	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,456.00	23,456.00
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
248	SISTEMA DE TRANSMISION:				-	-
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	134,928.30	134,928.30
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	-
249	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	97,656.31	97,656.31
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCION CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA				-	-



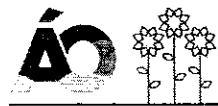
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.					
250	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,491.76	23,491.76
251	SISTEMA DE COMPACTACION:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	105,377.94	105,377.94
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISION DE RODILLO CAMBIANDO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
252	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	26,363.84	26,363.84
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
253	SERVICIO A RADIADOR Y POSENFRIADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	24,729.52	24,729.52
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A POSENFRIADOR RADIADOR SONDEANDO Y SOLDANDO FUGAS, SUMINISTRO 80 LTS. DE ANTICONGELANTE					
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES CON TORNILLERIA,	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	150,999.00	150,999.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TODAS LAS BASES Y CASQUILLOS A LAS RUEDAS	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	113,960.00	113,960.00
256	CAMBIAR PERNOS CON BUJES Y GRASERAS EN GENERAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	79,956.21	79,956.21
257	CAMBIO DE BATERIA CON TERMINALES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	5,300.00	5,300.00
258	CAMBIO DE INDICADORES, TEMPERATURA, ACEITE Y VOLTIMETRO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	19,404.19	19,404.19
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LIMPIADORES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	19,559.06	19,559.06
	INCLUYE: MOTOR DE LIMPIADORES, BRAZOS COMPLETOS SWITCH DE LIMPIADORES					
260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON CONEXIONES EN GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO, HIDROSTATICO Y DE TRANSITO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	254,998.69	254,998.69
261	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS					
	INCLUYE: CAMBIO DE GRUPOS ROTATORICOS, CAMBIO DE VALVULAS CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE, CAMBIO DE BALEROS EN	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	483,273.36	483,273.36



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	GENERAL, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS, AJUSTE Y CALIBRACION DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO					
262	REPARACION DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	94,626.38	94,626.38
	INCLUYE: CAMBIO DE BUJES, CAMBIO DE ESPEJOS Y CAMBIO DE KIT DE SELLOS					
263	MONTAJE DE MOTOR NUEVO CON TORNILLERIA Y SOPORTES DE MOTOR	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,063.49	26,063.49
264	REPARACION DE MOTORES DE TRANSITO					
	INCLUYE: REPARACION DE MOTORES REDUCTORES, CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, PISTONES, GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS AJUSTE Y CALIBRACION DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	202,217.04	202,217.04
265	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜENAL, ASENTAR CIGÜENAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	189,569.00	189,569.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VALVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
266	CAMBIO DE CIGÜENAL	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	107,683.35	107,683.35
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	16,985.00	16,985.00
268	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	57,723.34	57,723.34
269	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	32,983.25	32,983.25
270	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,555.00	23,555.00
271	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	14,664.31	14,664.31
272	REPARACION DE TURBO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	18,894.00	18,894.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
273	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	38,235.84	38,235.84
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE B				-	-
	BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
273	SISTEMA DE TRANSMISION:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	170,450.00	170,450.00
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISION, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISION, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISION Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.				-	-
274	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	121,569.00	121,569.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.				-	-
275	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO ENBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	126,935.02	126,935.02
	REFACCIONES:				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	-
276	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
277	SISTEMA DE FRENOS:				-	-
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	123,607.71	123,607.71
	REFACCIONES:				-	-
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	-
278	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,552.73	26,552.73
	REFACCIONES:				-	-
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	-
279	SISTEMA DE TRANSITO:				-	-
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTADORLO, MONTAR PARA PINTURA.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	175,368.00	175,368.00
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
280	REPARACION DE SISTEMA DE GIRO:				-	-
	REPARACION DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRAULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑON DE SINFIN.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	163,640.95	163,640.95
	REFACCIONES:				-	-
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRAULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)				-	-
281	AJUSTE DE MOTOR:				-	-
282	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS,	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	180,962.00	180,962.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
283	REFACCIONES:					
284	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
285	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN DRUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	66,009.92	66,009.92
286	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	17,067.00	17,067.00
287	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	21,010.36	21,010.36
288	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	47,370.68	47,370.68
289	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	13,476.99	13,476.99
290	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CDN TOMA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	14,981.08	14,981.08
291	REPARACIÓN DE TURBO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN DRUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	19,086.59	19,086.59
292	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
293	AFINACIÓN DE MOTOR:					
	DESMONTAR BOMBAS DE INYECCIÓN UNITARIAS, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECTORES Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLGAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	44,559.60	44,559.60
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBAS DE INYECCIÓN UNITARIAS Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
294	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:					
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISIÓN Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	128,813.37	128,813.37
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE					



CONTRATO: CAPS/22-06/005

MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.					
295	SISTEMA DE CONVERTIDOR:				-	-
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	115,524.00	115,524.00
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.				-	-
296	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	14,012.00	14,012.00
	REFACCIONES:				-	-
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	-
297	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	23,109.28	23,109.28
298	SISTEMA DE FRENOS:				-	-
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENDS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	124,487.64	124,487.64
	REFACCIONES:				-	-
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	-
299	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	38,095.00	38,095.00
	REFACCIONES:				-	-
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

300	SISTEMA DE TRANSITO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	170,536.00	170,536.00
	REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSITO				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
301	REPARACION DE SISTEMAS DE GIRO:				-	-
	REPARACION DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRAULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑON DE SINFIN.	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	137,449.58	137,449.58
	REFACCIONES:				-	-
	ENGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRAULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)				-	-
302	AFINACION MAYOR				-	-
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE, AGUA Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	37,691.45	37,691.45
303	REPARACION DE CANGREJO INCLUYE:	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	25,997.79	25,997.79
	REPARACION DE MANIFUL DE CONTROL DE MANDOS PRINCIPAL				-	-
304	CAMBIO DE BOBINA PARA ELECTRO VALVULAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	18,842.00	18,842.00
305	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE CARRETE DE ELEVADORES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	23,153.00	23,153.00
306	REPARACION DE MANDOS ACTIVADORES DE MANDO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	15,158.00	15,158.00
307	REPARACION DE MANIFUL PARA MANDOS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	14,397.00	14,397.00
308	AJUSTE DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	170,650.00	170,650.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
309	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	79,952.69	79,952.69



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

310	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	14,493.00	14,493.00
311	CAMBIO DE CABEZA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	51,832.51	51,832.51
312	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	35,597.00	35,597.00
313	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	16,723.00	16,723.00
314	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	12,594.72	12,594.72
315	REPARACION DE TURBO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	18,840.00	18,840.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
316	AFINACIÓN DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	32,292.22	32,292.22
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
317	SISTEMA DE FRENOS:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	138,427.00	138,427.00
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, JUEGO DE SELLOS, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.				-	-
318	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	143,963.00	143,963.00
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISIÓN.				-	-
319	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	145,897.00	145,897.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
320	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	130,509.00	130,509.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO VÁSTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPÉJOS, CUERPO Y EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO ÉMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRÁULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCIÓN.				-	-
321	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	23,491.76	23,491.76
322	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	33,552.00	33,552.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:				-	-
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
323	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	79,380.13	79,380.13
324	CAMBIO DE 6 BOBINAS DE BANCO PARA TRANSMISION	MDTDCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	44,147.80	44,147.80
325	REPARACION DE CADENAS DE TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	129,980.74	129,980.74
326	CAMBIO DE CUERPO DEL BANCO PRIMARIO	MOTDCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	42,929.98	42,929.98
327	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	54,511.01	54,511.01
	INCLUYE: JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE EMPAQUES, REPARACION DE VALVULAS				-	-
328	SUMINISTRO DE BATERIA DE 17 PLACAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	5,077.77	5,077.77
329	SUMINISTRO DE 100 LITROS DE ACEITE HCO.	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	13,251.72	13,251.72
330	CAMBIO DE CUARENTA MANGUERAS DE ALTA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	125,151.00	125,151.00
331	SERVICIO DE 1000 HORAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	35,237.04	35,237.04
	INCLUYE: CAMBIO DE 280 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO PARA LA TRANSMISION, Y EQUIPO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION Y FILTRO DE ACEITE HCO.					
332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES INCLUYE TORNILLERIA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	89,200.00	89,200.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

333	REPARACION DE ESCAPE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	12,888.03	12,888.03
334	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS MOTRIZ Y AIRE ACONDICIONADO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	4,749.27	4,749.27
335	REPARACION DE DELIZADOR DE CUCHILLA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	21,114.00	21,114.00
336	SERVICIO DE 1000 HORAS				-	-
	INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	62,560.60	62,560.60
337	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y MANGUERAS DE TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	43,851.00	43,851.00
338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	22,373.66	22,373.66
339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR NUEVO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	82,554.92	82,554.92
340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPAS DE VENTILADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	18,382.31	18,382.31
341	CAMBIO DE VOLTIMETRO DE 24 VOLTS	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	2,423.00	2,423.00
342	CAMBIO DE FISICO DE TEMPERATURA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	2,983.00	2,983.00
343	CAMBIO DE FISICO DE ACEITE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	2,742.00	2,742.00
344	CAMBIO DE ALTERNADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	15,266.00	15,266.00
345	AFINACION MAYOR DE MOTOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	34,866.29	34,866.29
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DERENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO					
346	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LA TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	14,396.80	14,396.80
347	INCLUYE 120 LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION Y FILTROS				-	-
348	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LAS CATARINAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	8,973.00	8,973.00
	INCLUYE 60 LITROS DE ACEITE DE LA CATARINA				-	-
349	CAMBIO DE BANDA DE MOTOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	4,545.12	4,545.12
562	REPARACION DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	28,810.00	28,810.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
350	AJUSTE DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	178,468.00	178,468.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜENAL, ASENTAR CIGÜENAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO,				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
351	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	107,617.64	107,617.64
352	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	18,547.00	18,547.00
353	CAMBIO DE CABEZA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	47,989.00	47,989.00
354	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	40,719.00	40,719.00
355	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	20,176.18	20,176.18
356	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	13,273.00	13,273.00
357	REPARACION DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	18,848.00	18,848.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
358	AFINACION DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	36,429.05	36,429.05
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
359	SISTEMA DE FRENOS:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	142,760.00	142,760.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
360	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	139,500.00	139,500.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISION, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VALVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.				-	-
361	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	133,918.13	133,918.13
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGURDS, ACEITE.				-	-
362	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	128,695.00	128,695.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BDBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLDS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSION.				-	-
363	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	23,491.76	23,491.76
364	SISTEMA DE TRANSITO:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	178,500.00	178,500.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
365	SERVICIO DE 1000 HORAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	50,617.00	50,617.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, DE AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO				-	-
365	SUMINISTRO Y COLDACION DE RDLES DE CARGA (4)	BULLDOZER DRESSTA TD-	1	SERVICIO	70,652.00	



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		204				70,652.00
366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ALTA PRESION HCO.	BULLDDZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	20,274.73	20,274.73
367	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA DE 27 PLACAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	5,069.00	5,069.00
368	REPARACION DE CONVERTIDOR DE TRANSMISION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	53,006.91	53,006.91
	INCLUYE: REPARACION DE BOMBA DOBLE CAMBIANDO JUNTAS, ANILLOS, RETENES, ESPEJOS, REPARACION DE BOMBA DE TRANSMISION CAMBIANDO ANILLOS, RETENES LIGAS, BALEROS, REPARACION DE TURBINA BALANCEANDO Y CAMBIANDO KIT DE REPARACION DE TURBINA, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y 180 LITROS DE ACEITE HCO., CAMBIO DE FLECHA PRINCIPAL, Y TUBO PARA ESCAPE					
369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	42,738.73	42,738.73
370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	13,569.00	13,569.00
371	SERVICIO AL ALTERNADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	7,896.00	7,896.00
372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA MOTRIZ	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	2,693.76	2,693.76
373	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	157,783.00	157,783.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
374	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	111,616.04	111,616.04
375	CAMBIO DE INYECTOR C/U	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	12,724.95	12,724.95
376	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	39,596.00	39,596.00
377	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	3,320.00	3,320.00
378	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	17,508.23	17,508.23
379	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	13,052.27	13,052.27
380	REPARACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	26,077.57	26,077.57
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
381	AFINACIÓN DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	34,962.51	34,962.51
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE,					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTD.					
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, CDMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
382	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	137,585.00	137,585.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADDR DE FRENOS, BALERDS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	-
383	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	172,772.00	172,772.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISIÓN, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALERDS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUCETAS, REVISAR TRACCIÓN Y ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISIÓN, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRÁULICA, ACEITE, VÁLVULA DE RETENCIÓN.				-	-
384	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	143,077.00	143,077.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.				-	-
385	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:				-	-
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACIÓN, BOBINA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO VÁSTAGOS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO ÉMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	127,589.00	127,589.00
	REFACCIONES:				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
386	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
387	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	31,258.00	31,258.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
388	SISTEMA DE TRANSITO:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	168,247.00	168,247.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.					
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
389	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	141,589.00	141,589.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICACION DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMAO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ARBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ARBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
390	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	84,522.45	84,522.45
391	CAMBIO DE INYECTOR C/U	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	13,256.00	13,256.00
392	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	38,724.00	38,724.00
393	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,264.15	23,264.15



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

394	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	14,878.00	14,878.00
395	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	14,875.50	14,875.50
396	REPARACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	19,356.00	19,356.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
397	AFINACION DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	28,643.43	28,643.43
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
398	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	120,075.08	120,075.08
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.				-	-
399	SISTEMA DE TRANSMISION:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	114,483.44	114,483.44
	DESACOPLAR TRANSMISION Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISION, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIDNES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISION.				-	-
400	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	139,310.00	139,310.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERRA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.				-	-
401	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	153,259.00	153,259.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAJOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRAULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.					
402	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
403	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	39,024.00	39,024.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNES E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
404	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	178,154.00	178,154.00
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
405	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	105,789.73	105,789.73
406	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	13,546.22	13,546.22
407	CAMBIO DE CABEZA	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	33,500.00	33,500.00
408	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	38,468.00	



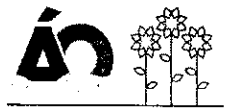
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						38,468.00
409	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULDDZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	17,579.80	17,579.80
410	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	14,950.57	14,950.57
411	REPARACION DE TURBO	BULDDZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	18,797.00	18,797.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
412	AFINACION DE MOTOR:	BULDDZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	37,219.82	37,219.82
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
413	SISTEMA DE FRENOS:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	135,005.00	135,005.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS. REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.				-	-
414	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	128,969.41	128,969.41
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISION, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VALVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.				-	-
415	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	132,700.31	132,700.31
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.				-	-
416	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	128,047.00	128,047.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSION.				-	-
417	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	23,610.26	23,610.26
418	SISTEMA DE TRANSITO	BULDDZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	173,933.78	173,933.78
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDO, MONTAR PARA PINTURA.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
419	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	115,143.00	115,143.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜENAL, ASENTAR CIGÜENAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VALVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.				-	-
420	CAMBIO DE CIGÜENAL	PAILODER KOBELCO LK-	1	SERVICIO	26,262.95	



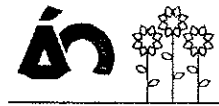
CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		500 PERKINS 6 CIL. DIESEL				26,262.95
421	CAMBIO DE INYECTOR C/U	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	12,630.00	12,630.00
422	CAMBIO DE CABEZA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	33,430.00	33,430.00
423	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	33,840.00	33,840.00
424	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	15,531.00	15,531.00
425	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	14,633.81	14,633.81
426	REPARACION DE TURBO	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	18,540.00	18,540.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
427	AFINACIÓN DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,957.53	23,957.53
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.				-	-
428	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	82,610.00	82,610.00
	DESMONTAR RUEDAS, TAMBORES Y BALATAS, CAMBIAR CALIPER, RESORTES, BALEROS Y RETENES, MONTAR BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES Y ARMAR RUEDAS, REPARAR BOMBA DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIÁNDOLE REPUESTOS Y REPARANDO LINEAS, CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA Y VALVULAS DE RETENSION Y CILINDROS ESCLAVOS.				-	-
	JUEGO DE BALATAS TRASERAS Y DELANTERAS, BALEROS, RETENES, REPUESTOS DE BOMBA DE FRENO, LIQUIDO DE FRENOS, VALVULA REPARTIDORA, GRASA PARA BALEROS, VALVULAS DE RETENSION, CILINDROS ESCLAVOS.				-	-
429	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	97,393.00	97,393.00
	DESACOPLAR TRANSMISION, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO FLECHA DESLIZABLE, BALEROS, DISCOS, RETENES, ENGRANES Y ACEITE Y EMPACAR, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO, FLECHA, ENGRANES, PALETAS, EMPAQUE, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA				-	-
	FLECHA DESLIZABLE, JUEGO DE DISCOS, BALEROS, RETENES, SEGUROS, ENGRANES, ACEITE, EMPAQUES Y SELLOS, PALETAS, ENGRANES DE FLECHA, FLECHA PARA BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION.				-	-
430	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	136,236.00	136,236.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUERAS DELS SISTEMA HIDRAULICO EN MAL ESTADO, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y				-	-



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, COLOCAR MANGUERAS NUEVAS, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSION, MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO CON CONEXIONES.					
431	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
432	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	27,842.00	27,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
433	AJUSTE DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	137,428.47	137,428.47
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RAOIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
434	AFINACIÓN DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	31,063.84	31,063.84
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
435	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	81,751.25	81,751.25
438	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	12,478.00	12,478.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

437	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	54,500.44	54,500.44
438	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	37,959.44	37,959.44
439	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	16,182.00	16,182.00
440	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	14,814.48	14,814.48
441	REPARACION DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	17,251.29	17,251.29
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
442	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	128,236.00	128,236.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y CATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	-
443	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	124,630.00	124,630.00
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCION CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.				-	-
444	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	28,802.00	28,802.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.				-	-
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.				-	-
445	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	59,486.00	59,486.00



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	JUEGO DE ANILLOS, RETENES DE TRANSMISIÓN, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
446	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	147,513.62	147,513.62
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES, BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
447	AFINACION DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	36,060.65	36,060.65
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
448	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	135,361.22	135,361.22
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.					
449	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	158,564.36	158,564.36
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISION.					
450	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	145,639.00	145,639.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
451	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	150,365.00	150,365.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, RETIRAR MANGUERAS EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRAULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.					
452	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	23,610.26	23,610.26
453	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	39,128.00	39,128.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
454	SERVICIO PREVENTIVO DE 400 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	59,193.40	59,193.40
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA					
455	SERVICIO PREVENTIVO DE 600 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	55,888.39	55,888.39
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR.					



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REVISAR DE REGIMEN DE CARGA					
456	SERVICIO PREVENTIVO DE 800 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	59,494.92	59,494.92
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA				-	-
457	SERVICIO A RADIADOR	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	15,387.04	15,387.04
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A RADIADOR Y SUMINISTRO DE 60 LTS. DE ANTICONGELANTE				-	-
458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS DE AIRE	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	11,305.32	11,305.32
459	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	16,048.00	16,048.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 19 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE				-	-
460	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	19,980.26	19,980.26
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION				-	-
461	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	19,839.46	19,839.46
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION				-	-
462	REPARACION DE ASTILLADORA	ASTILLADORA	1	SERVICIO	50,705.03	50,705.03
	INCLUYE: CAMBIO DE BALERO, SWITCH LIMIT, SWITCH, PROX, SWITCH SENSITIVO, SWITCH DPST, ESPACIADOR DE ACEITE, PANEL DE STOP, CLUTCH, 3 ROD, 3 NUDOS, LUCES, BULBOS, COLOCACION DE BATERIA SWITCH DE LIMITE,				-	-
463	SERVICIO DE LAS 250 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	58,219.62	58,219.62
	INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO				-	-
464	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 500 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	57,859.44	57,859.44
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE				-	-
465	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	58,095.24	58,095.24
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE				-	-
466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	148,918.00	148,918.00
467	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	74,711.83	74,711.83
468	CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO	VOLTEADORA	1	SERVICIO	101,238.75	101,238.75
469	REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH	VOLTEADORA	1	SERVICIO	7,143.85	7,143.85
470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO	COMPRESOR	1	SERVICIO	1,143.91	1,143.91



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

471	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO	COMPRESOR	1	SERVICIO	2,069.58	2,069.58
472	REPARACION DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR	COMPRESOR	1	SERVICIO	481.03	481.03
473	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	COMPRESOR	1	SERVICIO	2,389.90	2,389.90
474	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA DE AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	1,719.00	1,719.00
475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	87,569.00	87,569.00
476	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	16,602.51	16,602.51
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION					
477	AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	131,839.16	131,839.16
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUEAS DE HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS FILTRO DE SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO					
478	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	30,984.05	30,984.05
479	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	13,158.00	13,158.00
480	CAMBIO DE CABEZA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	47,500.00	47,500.00
481	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	31,218.00	31,218.00
482	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	18,818.00	18,818.00
483	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	12,306.11	12,306.11
484	REPARACION DE TURBO	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	17,529.00	17,529.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
485	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	194,745.65	194,745.65
	INCLUYE: FLECHAS, MARTILLOS, SEPARADORES Y CHUMACERAS					
486	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	6,949.00	6,949.00
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	82,918.64	82,918.64
488	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	69,851.10	69,851.10
489	REPARACION DE HIDROMOTORES	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	95,441.79	95,441.79
	INCLUYE: EMPACAR HIDROMOTORES					
490	CAMBIO DE 4 PIEZAS (DISCO DE SOPORTE DE LA OLLA CON FLECHA DE 1 1/4" CON TORNILLERIA)	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	113,304.34	113,304.34
491	SERVICIO A COMPRESOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	23,302.66	23,302.66



CONTRATO: CAPS/22-06/005
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, FILTRO SEPARADOR, FILTRO PARA COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, CALIBRACION DE BOMBA E INYECTORES					
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 4 MAZAS	REMOLQUE	1	SERVICIO	12,606.46	12,606.46
	INCLUYE: CAMBIO DE 4 RETENES DELANTEROS Y TRASEROS CAMBIO DE 8 BALEROS CON TAZAS Y TORNILLERIA				-	-
493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEGUROS DE LA PUERTA	REMOLQUE	1	SERVICIO	4,905.30	4,905.30
	INCLUYE: REPARACION DE LA PALANCA				-	-
494	REPARACION DE GATO HIDRAULICO	REMOLQUE	1	SERVICIO	21,947.00	21,947.00
	INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUES Y PULIR BASTAGOS, CAMBIO DE TUERCAS, HONEADO DE CAMISA				-	-
495	CAMBIO DE TUBERIA Y MANGUERAS CON CONEXIONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	27,422.11	27,422.11
496	REPARACION DE GATOS DE GRAPA	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	16,211.80	16,211.80
	INCLUYE: JUEGO DE EMPAQUES, TAPAS, TUERCAS, PULIR BASTAGOS CAMBIO DE FUNDAS DE PISTONES				-	-
497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 8 CUCHILLAS CON CONTRACUCHILLAS EN ACERO AL CARBON CON TORNILLERIA DE GRADO 8	PICADORA DE PODA	1	SERVICIO	27,547.00	27,547.00
PAGO DE DERECHOS POR VERIFICACIÓN						
1	PAGO POR DERECHOS DE GASES CONTAMINANTES PARA EL PARQUE VEHICULAR CON MOTOR A GASOLINA O DIESEL		1	SERVICIO	541.38	541.38

MONTO TOTAL ADJUDICADO		
MONTO MÍNIMO CON I.V.A. INCLUIDO	\$5,160,000.00	CINCO MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.
MONTO MÁXIMO CON I.V.A. INCLUIDO	\$20,640,000.00	VEINTE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS	
Período de Ejecución de los Servicios:	DEL 10 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022
Lugar de Ejecución de los Servicios:	DE ACUERDO DE A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:		
MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)		
SI APLICA	XXX	\$2,668,965.52
NO APLICA	---	DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.

LJCL