



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GASOLINA DEL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, 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 Y FINANZAS 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 y Finanzas, acredita su personalidad con nombramiento de fecha 1 de octubre 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 11 de octubre de 2022.

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



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

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 J.U.D. de Control Vehicular y Talleres de **"LA ALCALDÍA"** con la finalidad de garantizar 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**.

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.



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

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/23-05/016
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 CON IVA INCLUIDO Y HASTA UN MONTO MÁXIMO CON IVA INCLUIDO** 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 J.U.D. de Control Vehicular y Talleres 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.

Cualquier modificación a los contratos deberá constar por escrito, los instrumentos legales en donde consten dichas modificaciones serán suscritos por los servidores públicos que hayan formalizado los contratos o por quienes los sustituyan en el cargo o funciones, de acuerdo al artículo 67 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 el importe que derive del presente Contrato se liquidará 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

AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No. 77, COL. CENTRO (ÁREA 1)

CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC

FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS

MÉTODO DE PAGO: PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO

USO DE CFDI: GASTOS EN GENERAL

ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@aao.cdmx.gob.mx y efactura.aao21@yahoo.com



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

Si **"EL PROVEEDOR"** atendiendo las disposiciones fiscales tiene que facturar con forma de pago: "99 Por definir", está obligado a emitir en un lapso no mayor a 3 días hábiles después de recibido el pago de su factura, el "Complemento de Pago" correspondiente, enviándolo a los mismos correos que se mencionan arriba.

Asimismo, previamente a la presentación de la factura a la Dirección de Finanzas de **"LA ALCALDÍA"** deberá ser firmada por el titular de la J.U.D. de **Control Vehicular y Talleres** 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 licitud 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, deslinando 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.



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

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 J.U.D. de Control Vehicular y Talleres con el objeto de verificar la recepción y calidad del servicio objeto del presente Contrato.

Si "LA ALCALDÍA" a través de la J.U.D. de Control Vehicular y Talleres 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" constituirá 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, si es que se indica en el apartado "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO" del ANEXO DOS.



CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

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.

DÉCIMA OCTAVA.- La vigencia del presente contrato comprenderá a partir de la fecha de su firma y hasta el 31 de Diciembre del año 2023.

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/23-05/016

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.



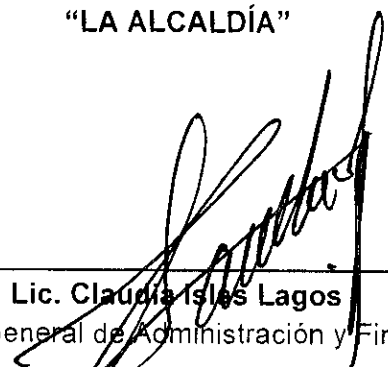
CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

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.

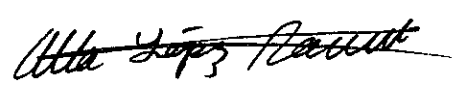
Enteradas “**LAS PARTES**” del contenido, efectos y alcance legal del presente Contrato lo firman al margen y al calce de conformidad, en compañía de los testigos, en cuatro tantos en la Ciudad de México, a los 22 días del mes de mayo del año 2023.

“LA ALCALDÍA”

“EL PROVEEDOR”



Lic. Claudia Isles Lagos
Directora General de Administración y Finanzas

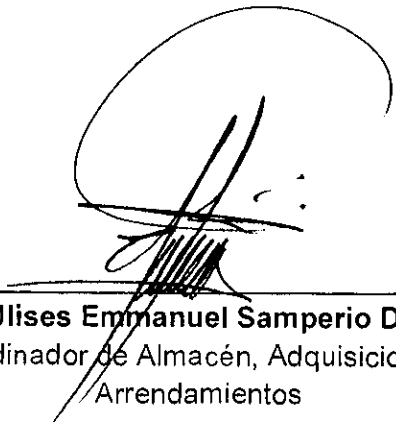


Simitria Alba López Ramírez
Representante Legal

TESTIGOS



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



Lic. Ulises Emmanuel Samperio Duarte
Coordinador de Almacén, Adquisiciones y
Arrendamientos

La presente hoja de firmas forma parte del contrato CAPS/23-05/016 celebrado entre la Alcaldía Álvaro Obregón y Mecánica Integral y Dinámica, S.A. de C.V. en fecha 22 de mayo de 2023.



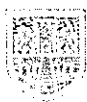
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

**SIN
TEXTO**



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

ANEXO UNO

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN							
PROCEDIMIENTO		NO. DE PROCEDIMIENTO					FECHA
LP	--	-----					19/05/23
LPI	--						
IRN	--						
IRI	--						
AD	--						
COMITÉ	XXX	SESIÓN	2ª	ORD / EXO	EXO	CASO	001-05
FUNDAMENTO LEGAL							
ART. 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ART. 27, INCISO "C", 28 PÁRRAFO PRIMERO, 52 Y 54 FRACCIÓN II, 58 Y 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ART. 21 CUARTER PÁRRAFO PRIMERO FRACCIÓN I DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.							
TIPO DE CONTRATO		OBJETO DEL CONTRATO					
ABIERTO	XXX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GASOLINA DEL 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 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. G384321245	



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO			
ÁREA REQUERENTE:			
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS			
J.U.D. DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES			
REQUERIMIENTO		PARTIDA PRESUPUESTAL	MONTO AUTORIZADO
NÚMERO	03-038	(3552) REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PUBLICOS	\$20,018,417.81
TIPO	SERV		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AFINACIÓN DE VEHICULOS CARBURADDS: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS CONDENSADOR Y BUJÍAS, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO A CARBURADOR, AJUSTE VÁLVULAS PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN,	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,600.00	3,600.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,800.00	4,800.00
2	AFINACIÓN DE VEHÍCULOS FUEL INJECTION: LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN,	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,500.00	5,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,100.00	6,100.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,800.00	6,800.00
3	REPARACIÓN GENERAL DE FRENS VEHÍCULOS CARBURADOS: RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS GENERAL, GOMAS, BALEROS, TAZAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,815.00	4,815.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,295.00	5,295.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,825.00	5,825.00



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS VEHÍCULOS FUEL INJECTION: RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES Y PURGADORES, GRASA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	6,335.00	6,335.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	10,035.00	10,035.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	13,980.00	13,980.00
5	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADOR: DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, RECTIFICAR 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, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y COND., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, REPARACIÓN DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	25,000.00	25,000.00
		10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	30,000.00	30,000.00
		10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	35,000.00	35,000.00
6	AJUSTE DE MOTOR FUEL INJECTION. DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, 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 Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACCELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	33,000.00	33,000.00
		10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	56,200.00	56,200.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	61,500.00	61,500.00



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA CARBURADO: CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,800.00	4,800.00
8	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA CARBURADO: CARTER Y JUNTA DE CARTER	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,220.00	3,220.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,540.00	3,540.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,890.00	3,890.00
9	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION: CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	12,070.00	12,070.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	17,020.00	17,020.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	20,010.00	20,010.00
10	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INJECTION: CARTER Y JUNTA DE CARTER	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,020.00	4,020.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,420.00	4,420.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,870.00	4,870.00
11	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA CARBURADO: 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.	10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,530.00	3,530.00
		10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00
		10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,990.00	6,990.00
12	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INJECTION: 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.	10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	12,070.00	12,070.00
		10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	15,200.00	15,200.00
		10 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	16,660.00	16,660.00
13	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA CARBURADO: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA	10 DÍAS HABLES / 90	4 CIL.	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00



CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

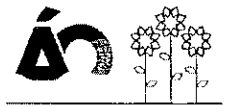
CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	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 FILTRO ACEITE DE MOTOR.	DÍAS					
		10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,000.00	8,000.00
		10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,000.00	10,000.00
14	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INJECTION: CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA 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 FILTRO ACEITE DE MOTOR.	10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	17,000.00	17,000.00
		10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	20,000.00	20,000.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	23,000.00	23,000.00
15	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CARBURADO	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
16	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,000.00	8,000.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	12,000.00	12,000.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	14,500.00	14,500.00
17	CAMBIO DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INJECTION	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,400.00	1,400.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
18	ESCANEO DE COMPUTADORA Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA, CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	FUEL INJECTION	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
19	BOBINA DE ENCENDIDO, FUEL INJECTION. CADA UNA	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,700.00	5,700.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,300.00	6,300.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,800.00	6,800.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
20	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN FUEL INJECTION (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES , RETEN Y JUNTAS).	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,400.00	8,400.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,690.00	8,690.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,800.00	10,800.00
21	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCIÓN. VORTEC , TRITDN Y HEAVY DUTY: JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES , RETEN Y JUNTAS).	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	VORTEC	1	SERVICIO	7,300.00	7,300.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	TRITDN	1	SERVICIO	7,500.00	7,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	HEAVY DUTY	1	SERVICIO	8,800.00	8,800.00
22	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE GASOLINA FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,410.00	2,410.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,090.00	3,090.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,360.00	5,360.00
23	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA) GASOLINA FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	14,895.00	14,895.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	20,280.00	20,280.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	24,340.00	24,340.00
24	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,980.00	3,980.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,470.00	4,470.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,260.00	5,260.00
25	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL MOTOR FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,100.00	4,100.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,300.00	4,300.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,890.00	4,890.00
26	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE,	05 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,760.00	2,760.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MOTOR FUEL INYECTION (IAC)	HABILES / 90 DÍAS					
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,880.00	2,880.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,880.00	2,880.00
27	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,620.00	2,620.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,850.00	2,850.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,110.00	3,110.00
28	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,810.00	2,810.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,300.00	4,300.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,030.00	5,030.00
29	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,310.00	5,310.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,360.00	6,360.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,840.00	7,840.00
30	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,750.00	2,750.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,750.00	2,750.00
31	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,480.00	1,480.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,100.00	2,100.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,530.00	2,530.00
32	CAMBIO DE SENSOR DE DETECCIÓN,	05 DÍAS HABILES / 90	4 CIL.	1	SERVICIO	2,370.00	2,370.00



CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MOTOR FUEL INYECTION	DÍAS					
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICID	2,370.00	2,370.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,370.00	2,370.00
33	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,950.00	4,950.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,500.00	5,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,660.00	5,660.00
34	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES, MDTOR FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICID	2,560.00	2,560.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,560.00	2,560.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICID	2,560.00	2,560.00
35	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICID	10,824.00	10,824.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	12,026.00	12,026.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	13,229.00	13,229.00
36	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
37	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
38	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
39	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
40	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
41	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
42	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
43	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,500.00	4,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,700.00	4,700.00
44	SERVICIO A RADIADOR FUEL INYECTION Y CARBURADO: SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00



GOBIERNO MUNICIPAL
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,470.00	2,470.00
45	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CARBURADO	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,180.00	5,180.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,670.00	5,670.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,210.00	6,210.00
46	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	6,200.00	6,200.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,500.00	8,500.00
47	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	9,500.00	9,500.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	10,500.00	10,500.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,500.00	11,500.00
48	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,200.00	9,200.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,500.00	10,500.00
49	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRADO DE ANTICONGELANTE. FUEL INYECTION	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,445.00	1,445.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,744.00	1,744.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,170.00	2,170.00
50	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍA, CARBURADO	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,585.00	4,585.00
		05 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,650.00	5,650.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,420.00	8,420.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,350.00	3,350.00
51	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,545.00	4,545.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,910.00	4,910.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
52	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES, CARBURADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,785.00	4,785.00
53	CAMBIO DE PORTA FILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VÁLVULA, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,020.00	5,020.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	9,901.00	9,901.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
54	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO: LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUCETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL, CARBURADO Y FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,700.00	1,700.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	11,770.00	11,770.00
55	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, CARBURADO.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	18,070.00	18,070.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	19,020.00	19,020.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	17,520.00	17,520.00
56	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	17,520.00	17,520.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN, FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	19,640.00	19,640.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	22,100.00	22,100.00
57	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,000.00	2,000.00
58	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	23,900.00	23,900.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	24,330.00	24,330.00
59	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN, FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,030.00	2,030.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,195.00	2,195.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,440.00	2,440.00
60	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	28,685.00	28,685.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	29,195.00	29,195.00
61	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,838.00	1,838.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,012.00	3,012.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,053.00	3,053.00
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,180.00	2,180.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,466.00	3,466.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,017.00	5,017.00
63	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATD OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,805.00	8,805.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	10,570.00	10,570.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,830.00	11,830.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,830.00	11,830.00
64	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE EMBRAGUE. FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,700.00	4,700.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,310.00	6,310.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,460.00	8,460.00
65	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CARBURADO	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
66	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	FUEL INYECTION	1	SERVICIO	3,980.00	3,980.00
67	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CARBURADO	1	SERVICIO	735.00	735.00
68	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	VEHÍCULO LIGERO	1	SERVICIO	3,760.00	3,760.00
69	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA: CAMBIO DE SECTOR, SINFIN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE. CARBURADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	6,760.00	6,760.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,110.00	8,110.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,710.00	11,710.00
70	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,110.00	5,110.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,135.00	6,135.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,360.00	7,360.00
71	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	7,020.00	7,020.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,910.00	8,910.00



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,180.00	11,180.00
72	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	10,850.00	10,850.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	13,530.00	13,530.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	15,630.00	15,630.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,180.00	3,180.00
73	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCIÓN, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,270.00	2,270.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,270.00	2,270.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,990.00	1,990.00
74	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN, CARBURADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,585.00	2,585.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,015.00	3,015.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,600.00	2,600.00
75	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN, CARBURADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,630.00	4,630.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,330.00	1,330.00
76	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN, CARBURADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,330.00	1,330.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,330.00	1,330.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	7,760.00	7,760.00
77	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,700.00	8,700.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,860.00	5,860.00
78	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	10,330.00	10,330.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,860.00	5,860.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,360.00	11,360.00
79	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,260.00	9,260.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,185.00	10,185.00
80	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	10,640.00	10,640.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	12,700.00	12,700.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	20,160.00	20,160.00
81	CAMBIO DE DISCOS DE FRENOS DELANTEROS, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,385.00	2,385.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,580.00	2,580.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,835.00	2,835.00
82	CAMBIO DE DISCOS DE FRENOS DELANTEROS, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
83	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS, CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,210.00	2,210.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,440.00	2,440.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,280.00	3,280.00
84	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,015.00	3,015.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,620.00	3,620.00
		05 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,375.00	4,375.00



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
85	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,045.00	5,045.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,020.00	6,020.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
86	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	LIGERO AUTOMÓVIL	1	SERVICIO	11,540.00	11,540.00
87	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	PICK UP HASTA 3 ½ TONS	1	SERVICIO	8,130.00	8,130.00
88	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS, FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,650.00	5,650.00
89	CAMBIO DE CALIPERS (UNO), CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,395.00	3,395.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,735.00	3,735.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,110.00	4,110.00
90	CAMBIO DE CALIPERS (UNO), FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,735.00	3,735.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,110.00	4,110.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,520.00	4,520.00
91	SUSPENSIÓN, REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,220.00	8,220.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,045.00	9,045.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN, CARBURADO	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	9,390.00	9,390.00
92	SUSPENSIÓN, REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACIÓN	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	9,035.00	9,035.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	11,810.00	11,810.00
		05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	13,300.00	13,300.00
93	SUSPENSIÓN: REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN	05 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	FUEL INYECTION 3.5 TONS	1	SERVICIO	19,375.00	19,375.00
94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA, CARBURADO	02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
		02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00
		02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
95	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA, FUEL INYECTION	02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,955.00	2,955.00
		02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,550.00	3,550.00
		02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,815.00	4,815.00
96	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN	02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	LIGERO Y SEMILIGERO	1	SERVICIO	860.00	860.00
97	CAMBIO COMPLETO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW.	02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4. CIL. VOLKSWAGEN	1	SERVICIO	1,496.00	1,496.00
98	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN, CARBURADO	02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,395.00	1,395.00
		02 DÍAS HABLES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,535.00	1,535.00
		02 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,830.00	1,830.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
99	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN, FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,735.00	2,735.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,100.00	3,100.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,365.00	3,365.00
100	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA, CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,000.00	1,000.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
101	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA, FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,830.00	2,830.00
102	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZA, GRASA, TUERCA Y SEGURO, CARBURADO.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,495.00	1,495.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,795.00	1,795.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,155.00	2,155.00
103	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,295.00	1,295.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,555.00	1,555.00
104	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA. FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,116.00	2,116.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,415.00	3,415.00
105	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR D SUPERIOR. FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,860.00	3,860.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,465.00	5,465.00



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,015.00	6,015.00
106	ALINEACIÓN Y BALANCED INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS. CARBURADO Y FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
107	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS. CARBURADO Y FUEL INYECTION.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	10,100.00	10,100.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	14,500.00	14,500.00
108	CAMBIO DE CRUCETA. CARBRUADO Y FUEL INYECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,575.00	1,575.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,890.00	1,890.00
109	SISTEMA ELECTRICO. REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA. CARBURADO	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,210.00	8,210.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,000.00	9,000.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,850.00	10,850.00
110	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA. FUEL INYECTION.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	7,180.00	7,180.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,930.00	9,930.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	14,270.00	14,270.00
111	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPDS, CARBONES PDRTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA. CARBURADO.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,040.00	2,040.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,240.00	2,240.00



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,470.00	2,470.00
112	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA. FUEL INJECTION	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,640.00	4,640.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,500.00	5,500.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,215.00	6,215.00
113	CAMBIO DE MARCHA. CARBURADO	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,415.00	3,415.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,160.00	4,160.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,630.00	4,630.00
114	CAMBIO DE MARCHA. FUEL INJECTION	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	7,480.00	7,480.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,980.00	8,980.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	9,840.00	9,840.00
115	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS. CARBURADOR	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,980.00	1,980.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,180.00	2,180.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,400.00	2,400.00
116	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS. FUEL INJECTION	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,155.00	4,155.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,330.00	4,330.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,890.00	4,890.00
117	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR. CARBURADO	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,900.00	3,900.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,290.00	4,290.00
		05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,715.00	4,715.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
118	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR. FUEL INJECTION	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	6,275.00	6,275.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	7,530.00	7,530.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	9,530.00	9,530.00
119	CAMBIO DE BANDA DE ÚNICA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	VEHÍCULOS LIGEROS	1	SERVICIO	1,495.00	1,495.00
120	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	VEHÍCULOS LIGEROS	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
121	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES: INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,250.00	3,250.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,400.00	4,400.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,710.00	7,710.00
122	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES: INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES. FUEL INJECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,280.00	4,280.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	7,710.00	7,710.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	11,895.00	11,895.00
123	CAMBIO DE BOBINA, INCLUYE JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CARBURADO	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
124	CAMBIO DE ACUMULADOR. FUEL INJECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,730.00	4,730.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,380.00	5,380.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,920.00	5,920.00
125	CAMBIO DE ACUMULADOR. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,940.00	3,940.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,485.00	4,485.00
		02 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,930.00	4,930.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
126	CAMBIO DE REELEVADOR. CARBURADO Y FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	470.00	470.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,015.00	1,015.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,110.00	1,110.00
127	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,170.00	2,170.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,530.00	2,530.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,775.00	2,775.00
128	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR. FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,015.00	3,015.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,740.00	3,740.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,460.00	4,460.00
129	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ODÓMETRO. CARBURADO Y FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	8,280.00	8,280.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	8,280.00	8,280.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,280.00	8,280.00
130	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,440.00	3,440.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,840.00	4,840.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,320.00	5,320.00
131	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA. FUEL INYECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	6,760.00	6,760.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	7,600.00	7,600.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	8,570.00	8,570.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		DÍAS					
132	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	405.00	405.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	545.00	545.00
133	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE. CARBURADO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	965.00	965.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,260.00	1,260.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,390.00	1,390.00
134	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE. FUEL INJECTION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,500.00	4,500.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,800.00	4,800.00
135	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	VEHÍCULOS LIGEROS	1	SERVICIO	565.00	565.00
136	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA CARBURADO O FUEL INJECTION: DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,650.00	1,650.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,900.00	1,900.00
137	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELOS 2008 Y ANTERIORES	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	18,110.00	18,110.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	30,180.00	30,180.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	39,840.00	39,840.00
138	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MODELOS 2009 EN ADELANTE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	40,515.00	40,515.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	48,610.00	48,610.00
		05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	56,170.00	56,170.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
139	CAMBIO DE TUBO DE FILTRO DE AIRE (GUSANO) INCLUYE SENSOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,010.00	4,010.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,110.00	5,110.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,280.00	5,280.00
140	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	660.00	660.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,026.00	1,026.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,165.00	1,165.00
141	CAMBIO DE MANGUERA DE VACÍO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	463.00	463.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	513.00	513.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	794.00	794.00
142	CAMBIO DE SILENCIADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,500.00	4,500.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,900.00	5,900.00
143	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	180.00	180.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	180.00	180.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	180.00	180.00
144	CAMBIO DE SENSOR CKP	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,100.00	4,100.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,350.00	4,350.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
145	CAMBIO DE ARNÉS DE COMPUTADORA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,330.00	5,330.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,850.00	5,850.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,155.00	6,155.00
146	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,430.00	5,430.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	11,590.00	11,590.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	12,070.00	12,070.00
147	REPARACIÓN DE TRANSFER DE CAJA DE VELOCIDADES	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	26,560.00	26,560.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	28,980.00	28,980.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	30,750.00	30,750.00
148	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	625.00	625.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	900.00	900.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,025.00	1,025.00
149	CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	550.00	550.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	550.00	550.00
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	550.00	550.00
150	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,086.75
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,086.75
		02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,086.75	1,086.75



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
151	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,183.35	1,183.35
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,666.35	1,666.35
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,415.00	2,415.00
152	CAMBIO DE CAPUCHÓN DE BOBINA C/U	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	514.50	514.50
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	714.00	714.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	834.75	834.75
153	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,840.00	1,840.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,445.00	2,445.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,050.00	3,050.00
154	CAMBIO DE VÁLVULA EVAP	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	5,450.00	5,450.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	6,515.00	6,515.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	7,240.00	7,240.00
155	CAMBIO DE EFECTO HALL	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,800.00	1,800.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,750.00	2,750.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,015.00	3,015.00
156	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	4,200.00	4,200.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	5,040.00	5,040.00



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
157	CAMBIO DE VÁLVULA EGR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	7,845.00	7,845.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	9,415.00	9,415.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	10,095.00	10,095.00
158	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,328.00	1,328.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,593.00	1,593.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,835.00	1,835.00
159	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,287.00	1,287.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,521.00	1,521.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,825.00	1,825.00
160	CAMBIO DE ACTUADOR DE PAPALOTES DE GARGANTA DE ACELERACIÓN	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	9,105.00	9,105.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,080.00	1,080.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	12,060.00	12,060.00
161	CAMBIO DE BOBINAS DE BUJÍAS	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,308.93	1,308.93
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,570.72	1,570.72
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,883.70	1,883.70
162	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	4,226.25	4,226.25
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	5,071.50	5,071.50
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	6,085.80	6,085.80
163	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	02 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,800.00	2,800.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,100.00	3,100.00
164	CAMBIO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,620.00	2,620.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,140.00	3,140.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,500.00	3,500.00
165	CAMBIO DE BARRA DE ACOPLAMIENTO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	3,018.00	3,018.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	3,622.00	3,622.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	4,347.00	4,347.00
166	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA (IAT)	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	2,101.00	2,101.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,520.00	2,520.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,025.00	3,025.00
167	BORRADO DE CODIGOS ACTIVOS	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,100.00	1,100.00
168	CORREGIR FUGAS EN SISTEMA DE ESCAPE (DILUCION)	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,900.00	1,900.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,120.00	2,120.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	2,310.00	2,310.00
169	CALIBRACION Y LIMPIEZA DE INYECTORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	1,825.00	1,825.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	2,735.00	2,735.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	3,650.00	3,650.00
170	CORREGIR VALORES DE COMBUSTIBLE	02 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		HABILES / 90 DÍAS					
171	INSPECCION FISICO MECANICA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	680.00	680.00
172	CORREGIR FUGAS DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,320.00	1,320.00
173	CORREGIR FUGA DE ACEITE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	980.00	980.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	6 CIL.	1	SERVICIO	1,300.00	1,300.00
		02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	8 CIL.	1	SERVICIO	1,450.00	1,450.00
174	RECALIBRACION DE SENSORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,600.00	1,600.00
175	RECALIBRACION DE CUERPO DE ACCELERACION	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	2,500.00	2,500.00
176	REPARACION DE LINEAS DE SENSORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
177	CALIBRAR VALORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,500.00	1,500.00
178	LIMPIEZA A SENSORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	4, 6 Y 8 CIL	1	SERVICIO	1,200.00	1,200.00
179	AFINACIÓN: BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	6,800.00	6,800.00
180	LAVADO Y ENGRASADO, INCLUYE SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	800.00	800.00
181	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	3,080.00	3,080.00
182	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	27,552.34	27,552.34
183	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	4,499.04	4,499.04
184	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	4,035.21	4,035.21

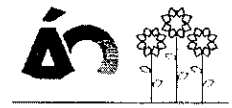


CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		DÍAS					
185	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
186	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	6,491.47	6,491.47
187	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS: BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	7,285.23	7,285.23
188	CAMBIO DE CLUTCH: CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	7,859.39	7,859.39
189	CAMBIO DE CORONA: CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	10,644.51	10,644.51
190	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO: TRASERO, VARILLA DE FRENO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	1,057.27	1,057.27
191	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	558.10	558.10
192	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	6,516.11	6,516.11
193	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	2,871.89	2,871.89
194	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	3,427.84	3,427.84
195	CAMBIO DE MANDO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	4,210.89	4,210.89
196	PARCHAR LLANTA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	172.46	172.46
197	RECTIFICACIÓN DE ASIENTO Y VÁLVULAS: JUNTA DE CABEZA, O RING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	2,293.44	2,293.44
198	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL: CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	8,720.64	8,720.64
199	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR: ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	11,311.87	11,311.87



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
200	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN: CORONA, PIÑÓN Y CADENA	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	12,120.63	12,120.63
201	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN: BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	9,652.58	9,652.58
202	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA: JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
203	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO: C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	11,119.06	11,119.06
204	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO: SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	3,893.81	3,893.81
205	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA: ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	8,071.49	8,071.49
206	SELLAR FUGA DE ACEITE EN CARTER: SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	1,033.71	1,033.71
207	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	425.27	425.27
208	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300	1	SERVICIO	425.27	425.27
209	AFINACIÓN: BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,699.42	2,699.42
210	LAVADO Y ENGRASADO, INCLUYE SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	423.12	423.12
211	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	1,907.81	1,907.81
212	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	20,664.52	20,664.52
213	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	6,684.29	6,684.29
214	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	3,701.00	3,701.00



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
215	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	1,580.02	1,580.02
216	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	6,555.74	6,555.74
217	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS: BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	5,809.12	5,809.12
218	CAMBIO DE CLUTCH: CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	5,398.85	5,398.85
219	CAMBIO DE CORONA: CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	6,877.10	6,877.10
220	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO: TRASERO, VARILLA DE FRENO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	487.40	487.40
221	CAMBIO DE CHICOTE DE ACCELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	551.67	551.67
222	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	3,149.33	3,149.33
223	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,378.06	2,378.06
224	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	3,052.92	3,052.92
225	CAMBIO DE MANDO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	885.88	885.88
226	PARCHAR LLANTA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	281.73	281.73
227	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS: JUNTA DE CABEZA, O RING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,293.44	2,293.44
228	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL: CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	4,434.77	4,434.77
229	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR: ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	7,415.92	7,415.92
230	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN: CORONA, PIÑÓN Y CADENA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	3,856.32	3,856.32



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016

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

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
231	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN: BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
232	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA: JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
233	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO: C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	11,465.05	11,465.05
234	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO: SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	3,893.81	3,893.81
235	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA: ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
236	SELLAR FUGA DE ACEITE EN CARTER: SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	1,028.35	1,028.35
237	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	425.27	425.27
238	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16	1	SERVICIO	425.27	425.27
239	AFINACIÓN: BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	3,599.23	3,599.23
240	LAVADO Y ENGRASADO, INCLUYE SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	423.12	423.12
241	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	1,907.81	1,907.81
242	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	28,922.40	28,922.40
243	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	6,170.11	6,170.11
244	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	3,701.00	3,701.00
245	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	6,000.00	6,000.00



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
246	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	5,398.85	5,398.85
247	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS: BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	4,986.44	4,986.44
248	CAMBIO DE CLUTCH: CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	5,398.85	5,398.85
249	CAMBIO DE CORONA: CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	6,812.83	6,812.83
250	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO: TRASERO, VARILLA DE FRENO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	514.18	514.18
251	CAMBIO DE CHICOTE DE ACCELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	551.67	551.67
252	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,865.46	2,865.46
253	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,378.06	2,378.06
254	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	3,106.48	3,106.48
255	CAMBIO DE MANDO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	885.88	885.88
256	PARCHAR LLANTA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	281.73	281.73
257	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS: JUNTA DE CABEZA, O RING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,293.44	2,293.44
258	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL: CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	4,864.32	4,864.32
259	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR: ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	4,884.67	4,884.67
260	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN: CORONA, PIÑÓN Y CADENA	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	4,070.56	4,070.56



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
261	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN: BALEROS DE TELESCOPIO, ENDERIZAR YUGOS	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
262	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA: JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
263	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO: C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	11,465.05	11,465.05
264	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO: SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	3,149.33	3,149.33
265	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA: ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
266	SELLAR FUGA DE ACEITE EN CARTER: SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	1,028.35	1,028.35
267	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	425.27	425.27
268	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250	1	SERVICIO	425.27	425.27
269	AFINACIÓN	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	6,370.50	6,370.50
270	LAVADO Y ENGRASADO: SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	424.20	424.20
271	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	5,085.06	5,085.06
272	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ARBOL DE LEVAS, BALERO DE ARBOL, SELLOS DE VALVULA, VALVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍAS, SOLVENTE, SELLADOR	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	27,552.34	27,552.34
273	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	4,499.04	4,499.04
274	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO: AMORTIGUADORES	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	12,035.21	12,035.21
275	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	1,992.43	1,992.43



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
276	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS SUZUKI SV-650	1	SERVICIO	6,491.47	6,491.47
277	AFINACIÓN: BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	7,285.23	7,285.23
278	LAVADO Y ENGRASADO, INCLUYE SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	7,859.39	7,859.39
279	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	10,644.51	10,644.51
280	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	10 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	1,057.27	1,057.27
281	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	1,558.10	1,558.10
282	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	6,516.11	6,516.11
283	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,871.89	2,871.89
284	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	3,427.84	3,427.84
285	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS: BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	4,210.89	4,210.89
286	CAMBIO DE CLUTCH: CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	572.46	572.46
287	CAMBIO DE CORONA: CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,293.44	2,293.44
288	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO: TRASERO, VARILLA DE FRENO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	8,720.64	8,720.64
289	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	11,311.87	11,311.87
290	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	12,120.63	12,120.63



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
291	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	9,652.58	9,652.58
292	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
293	CAMBIO DE MANDO	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	11,119.06	11,119.06
294	PARCHAR LLANTA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	3,893.81	3,893.81
295	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS: JUNTA DE CABEZA, O RING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	8,071.49	8,071.49
296	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL: CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	1,033.71	1,033.71
297	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR: ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	425.27	425.27
298	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN: CORONA, PIÑÓN Y CADENA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	425.27	425.27
299	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN: BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
300	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA: JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
301	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO: C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	11,465.05	11,465.05
302	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO: SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	3,149.33	3,149.33
303	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA: ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	2,999.36	2,999.36
304	SELLAR FUGA DE ACEITE EN CARTER: SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	1,028.35	1,028.35
305	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	425.27	425.27



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
306	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	CUATRIMOTOS SUZUKI KING QUAD 350	1	SERVICIO	425.27	425.27
307	AFINACIÓN: BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	7,500.00	7,500.00
308	LAVADO Y ENGRASADO, INCLUYE SOLVENTE Y DESENGRASANTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	450.00	450.00
309	REPARACIÓN DE FRENOS: BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	4,500.00	4,500.00
310	AJUSTE DE MOTOR: JUNTAS DE MOTOR, RETENES DE MOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	10 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	35,000.00	35,000.00
311	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL: BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	05 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	4,499.04	4,499.04
312	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	4,035.21	4,035.21
313	CAMBIO DE BATERÍA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	7,000.00	7,000.00
314	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE: ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	6,491.47	6,491.47
315	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS: BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	7,285.23	7,285.23
316	CAMBIO DE CLUTCH: CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	7,859.39	7,859.39
317	CAMBIO DE CORONA: CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	10,664.51	10,664.51
318	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO: TRASERO, VARILLA DE FRENO	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	1,057.27	1,057.27
319	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	558.10	558.10
320	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	6,516.11	6,516.11
321	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	02 DÍAS HÁBILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	2,871.89	2,871.89



CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS							
PART.	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTÍA	MOTOR	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
322	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	3,427.84	3,427.84
323	CAMBIO DE MANDD	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	4,210.89	4,210.89
324	PARCHAR LLANTA	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	172.46	172.46
325	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS: JUNTA DE CABEZA, O RING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	2,293.44	2,293.44
326	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL: CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	8,720.64	8,720.64
327	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR: ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	11,311.87	11,311.87
328	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN: CORONA, PIÑÓN Y CADENA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	12,120.63	12,120.63
329	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN: BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	9,652.58	9,652.58
330	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA: JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	2,442.34	2,442.34
331	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO: C.D./ BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	11,119.06	11,119.06
332	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO: SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	3,893.81	3,893.81
333	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA: ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	8,071.49	8,071.49
334	SELLAR FUGA DE ACEITE EN CARTER: SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	05 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	1,033.71	1,033.71
335	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	425.27	425.27
336	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	MOTOCICLETAS BMW R310	1	SERVICIO	425.27	425.27
337	PAGO POR DERECHOS DE GASES CONTAMINANTES PARA EL PARQUE VEHICULAR CON MOTOR A GASOLINA O DIESEL*	02 DÍAS HABILES / 90 DÍAS	GASOLINA	1	SERVICIO	541.38	541.38



SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA
ÁLVARO OBREGÓN
2021 - 2024

CONTRATO: CAPS/23-05/016
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

(*) EL PRECIO POR EL PAGO DE DERECHOS DE GASES CONTAMINANTES (VERIFICACIÓN) ES REFERENCIAL, PUES EL MISMO ESTÁ SUJETO A PRECIO OFICIAL Y SU ACTUALIZACIÓN, DISMINUCIÓN O INCREMENTO ES DETERMINADO POR LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

MONTO TOTAL ADJUDICADO		
MONTO MÍNIMO CON I.V.A. INCLUIDO	2,502,302.23	DOS MILLONES QUINIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 23/100 M.N.
MONTO MÁXIMO CON I.V.A. INCLUIDO	10,009,208.91	DIEZ MILLONES NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 91/100 M.N.

EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS	
Período de Ejecución de los Servicios:	DEL 22 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023 Y/O AL TÉRMINO DE LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
Lugar de Ejecución de los Servicios:	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PODRÁ REALIZARSE EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA O EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER MECÁNICO DE LA ALCALDÍA (CAMINO A STA. FE S/N, FRENTE A PARALELA 1, COL. EL BOSQUE ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO), MEDIANTE UNA UNIDAD MÓVIL DEBIDAMENTE EQUIPADA, DESIGNANDO PERSONAL CAPACITADO Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LOGRAR QUE LAS UNIDADES REPARADAS QUEDEN EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD, EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 18:00 HORAS.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:		
MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)		
SI APLICA	XXX	\$ 1,294,294.25
NO APLICA	---	UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.

MAMV

**SIN
TEXTO**