

2157



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO ABIERTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y MANO DE OBRA PARA LA PLANTILLA VEHICULAR, EN RÉGIMEN ORDINARIO, DEPARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE, EJERCICIO FISCAL 2023, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, REPRESENTADO POR EL DR. JORGE MARTINEZ TORRES, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE Y APODERADO LEGAL, EN ADELANTE "EL INSTITUTO" Y, POR LA OTRA PARTE, EL C. RICARDO SUAREZ VASQUEZ, A QUIEN SE LE DENOMINARÁ EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR" Y EN FORMA CONJUNTA CON "EL INSTITUTO" SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. La presente contratación es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número **LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023**, realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 25, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 27, 28 fracción I, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36 y 36 Bis, 45 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los correlativos de su Reglamento y en términos del Acta de Fallo de fecha **20 de abril de 2023**, suscrita por la Lic. Ana Laura Puig Lagunes, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

DECLARACIONES

I. "El Instituto" declara, a través de su representante legal, que:

I.1 Es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

I.2 El Dr. Jorge Martinez Torres, Con R.F.C. [REDACTED] en su carácter de Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Veracruz Norte y Apoderado Legal, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 2, fracción IV, inciso a), 8, 144, fracciones I y XXIII, y 155 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública Número **128,331** de fecha **5 de enero de 2023** pasada ante la Fe del Doctor **Eduardo García Villegas**, Notario Público Número **15**, de la Ciudad de México, y que ha quedado debidamente inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio Mercantil **97-7-09012023-142934** de fecha 9 de enero de 2023 y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

I.3 La Lic. Ana Laura Puig Lagunes, con R.F.C. [REDACTED] Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, de "El Instituto", interviene Como **Área Contratante**, en el Procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en el artículo 2, fracción I, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.4. El Ing. Christian Adán Fragoso Linarte, Con R.F.C. [REDACTED] Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, de "El Instituto", interviene como **Área Requeriente** en el procedimiento del cual se deriva este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, Fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.5. El Ing. Carlos Manuel Morales Martínez, con R.F.C. [REDACTED] Jefe de Oficina de Transportes y Viáticos, en representación del Departamento de Conservación y Servicios Generales, de "El Instituto", intervienen en la firma del presente instrumento jurídico, como **Área Técnica**, en el procedimiento del cual se deriva este

L.C. LSA / L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, Fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.6 De conformidad con el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento el **Ing. Christian Adán Fragoso Linarte**, Con R.F.C. [REDACTED] Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, dirigido al representante legal de "El Proveedor" para los efectos del presente contrato, encargados del cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente instrumento jurídico.

I.7. Cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con cuenta número 42062526 y folio **000003521-2023 y 000003522-2023**, de fecha 09 de enero de 2023, emitido por la Jefatura de Finanzas.

I.8 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° **IMS-421231-I45**.

I.9 Tiene establecido su domicilio en Calle **Lomas del Estadio S/N, Colonia Centro, C.P. 91000, de la Ciudad De Xalapa, Ver.**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II. "El Proveedor" declara que:

II.1 Es una persona física que acredita su personalidad para la firma de este contrato, mediante su acta de nacimiento, número [REDACTED] expedida en el Municipio de **Xalapa Enriquez, Veracruz**, de fecha [REDACTED] e identificación oficial consistente en credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral, con código de identificación [REDACTED] cuyas actividades consistentes, entre otras, [REDACTED]

II.2 Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.3 Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que "El Proveedor" se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el presente contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Asimismo, manifiesta que no desempeña un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentra inhabilitado para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

II.4 Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

II.5 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **SUVR-691109-9J7**, asimismo, cuenta con Registro Patronal ante **"El Instituto"** número [REDACTED] y número de Proveedor 0000147605.

II.6 Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.29 y 2.1.37 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, publicada el 27 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.7 Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"El Instituto"** se verificaron para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.8 Cuenta con el documento correspondiente vigente y en sentido positivo, expedido por **"El Instituto"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"El Instituto"** en la sesión ordinaria celebrada el 27 de abril de 2022, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, el cual se verificó para efectos de la suscripción del presente contrato.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"El Instituto"**.

II.9 Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"El Instituto"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.10 Señala como su domicilio para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en [REDACTED]

II.11 Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"El Proveedor"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"El Instituto"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

III. De **"Las Partes"**:

III.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna.

Hechos los antecedentes y declaraciones anteriores, **"Las Partes"** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"El Proveedor" acepta y se obliga a proporcionar a **"El Instituto"** el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y MANO DE OBRA PARA LA**

L.O. LSA/L.D. AGI

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

PLANTILLA VEHICULAR, EN RÉGIMEN ORDINARIO, DEPARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE, EJERCICIO FISCAL 2023, al amparo del procedimiento de contratación señalado en el apartado de Antecedentes de este instrumento jurídico.

Los Anexos que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

Anexo 1 (uno)	"Localidades y Precio Unitario"
Anexo 2 (dos)	"Descripción, plazos y condiciones de servicio"
Anexo 3 (tres)	"Solicitud de Reparación"
Anexo 4 (cuatro)	"Solicitud de Servicio para mano de obra y Solicitud de refacciones a crédito"
Anexo 5 (cinco)	"Formato para póliza de fianza de cumplimiento de contrato"

SEGUNDA. DE LOS MONTOS Y PRECIOS.

El monto mínimo del presente contrato es por la cantidad de **\$1,467,068.79 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.)**, en moneda nacional más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y el monto máximo es por la cantidad de **\$3,667,671.98 (TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 98/100 M.N.)** en moneda nacional más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

TERCERA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"El Instituto" se obliga a pagar a "El Proveedor", la cantidad señalada en la cláusula inmediata anterior en pesos mexicanos, dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega del servicio por parte de "El Proveedor", de los siguientes documentos:

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor, número de contrato, en su caso, el documento que avale la prestación del servicio, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, de la localidad adjudicada debiendo anexar la "solicitud de reparación" y "solicitud de refacciones a crédito" según sea el caso, debidamente requisitadas incluyendo la firma de los jefes responsables del servicio.

Para lo cual, el Jefe de Servicios Administrativos y Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales y/o Subdirector Administrativo y Jefe del Departamento de Servicios Generales según el caso, firmarán la autorización de las facturas que se generen, previa revisión de la documentación soporte ("solicitud de reparación" y "solicitud de refacciones a crédito") debiendo remitirlas al responsable de transportes.

En caso de que "El Proveedor" presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Que durante la vigencia del contrato, el proveedor queda obligado a entregar al instituto, junto con la factura de cobro respectiva, la "Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social" vigente y positiva.

"El Proveedor" podrá optar porque "El Instituto" efectúe el pago de la prestación del servicio, a través del esquema electrónico intrabancario que tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: BANAMEX, S.A., BBVA, BANCOMER, S.A., BANORTE, S.A. Y SCOTIABANK INVERLAT, S.A., para tal efecto deberá presentar su petición por escrito en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, de la zona adjudicada, indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de CLABE bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de proveedor asignado por "El Instituto".

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	--

En caso de que **"El Proveedor"** solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), **"El Instituto"** realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contrarecibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el centro de compensación bancaria (**CECOBAN**).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) **"El Proveedor"** deberá presentar original y copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y le serán devueltos en el mismo acto a **"El Proveedor"**.

"El Proveedor" podrá solicitar a **"El Instituto"**, a través de (el área competente a nivel central o desconcentrado), por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B, último párrafo, de la Ley del Seguro Social, en el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato, se generen cuantas por liquidar a su cargo, liquidas y exigibles a favor de **"El Instituto"**, le sean aplicados como descuento en los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

"El Proveedor" que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a **"El Instituto"**, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en el caso de que **"El Proveedor"** celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al programa de cadenas productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"El Proveedor"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

Asimismo, **"El Instituto"** podrá aceptar de **"El Proveedor"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

"El Proveedor" cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del seguro social así como con el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **"El Instituto"** podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

"El Proveedor", podrá solicitar a **"El Instituto"**, a través de la Jefatura de Finanzas, ubicada en Lomas del Estadio sin Número, Colonia Centro, Código Postal 91000 en Xalapa, Ver., por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B, último párrafo, de la Ley del Seguro Social, en el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato, se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de **"El Instituto"**, le sean aplicados como descuento en los recursos que les corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

El CFDI se deberá presentar desglosando el I.V.A., cuando aplique.

CUARTA. VIGENCIA.

El contrato comprenderá una vigencia a partir del día **24 de abril de 2023 y hasta el 31 de diciembre de 2023**, sin perjuicio de su posible terminación anticipada, en los términos establecidos en el presente contrato.

QUINTA. MODIFICACIONES DEL PRESENTE CONTRATO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"El Instituto"** podrá celebrar por escrito Convenio Modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"El Proveedor"** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

garantía, en términos del artículo 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

PRÓRROGAS.- Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"El Instituto"**, lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"El Proveedor"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipuladas por **"Las Partes"** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

SEXTA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.

Con base a lo establecido en el numeral 5.5.5.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, **"El Proveedor"** se obliga a otorgar, dentro de un plazo de diez días naturales contados a partir de la firma de este instrumento, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo que se indica en la cláusula segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, y se aplicará de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

De conformidad con el artículo 103 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"El proveedor"** podrá otorgar las garantías a que se refiere la Ley y su Reglamento, en alguna de las formas previstas en el artículo 48 de la Ley de Tesorería de la Federación en el caso de dependencias, o en las disposiciones aplicables tratándose de entidades.

Con fundamento en la fracción I del artículo 103 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la póliza de la fianza deberá contener, como mínimo, las siguientes previsiones y elaborarse de acuerdo al formato establecido en el presente contrato, **Anexo 5 (cinco)**.

- a) que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato;
- b) que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales;
- c) que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- d) que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la ley de instituciones de seguros y de fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. tratándose de dependencias, el procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282 de la citada ley, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en el artículo 283 de dicha ley.

Conforme a lo estipulado en el numeral 5.5.5.5 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de **"El Instituto"**, la póliza de garantía de cumplimiento del contrato permanecerá en **"El Instituto"** hasta que proceda su liberación, o en su caso hacerla efectiva por incumplimiento en la entrega de bienes y/o servicios. Para tal efecto, **"El Proveedor"** deberá solicitar por escrito al área contratante su liberación.

El área contratante a su vez, solicitará mediante oficio dirigido al administrador del contrato, exprese en un término no mayor a treinta días naturales, si **"El Proveedor"** ha cumplido, en tiempo y forma a entera satisfacción de **"El Instituto"** con la totalidad de las obligaciones contraídas en el presente instrumento jurídico.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

Prevía confirmación del cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales pactadas, la póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a **"El Proveedor"** mediante autorización por escrito, con el fin de que pueda tramitar ante la afianzadora correspondiente su cancelación.

De conformidad con el artículo 45 fracciones XI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 81 fracción II de su Reglamento, la aplicación de la garantía de cumplimiento será por el monto proporcional de las obligaciones incumplidas, por lo que las obligaciones del presente contrato son divisibles.

"El Proveedor" queda obligado a entregar a **"El Instituto"** la póliza de garantía de cumplimiento, apegándose al formato agregado como **Anexo 5 (cinco)**, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Belisario Domínguez No. 15, Colonia Adalberto Tejeda, C.P. 91070, Xalapa, Veracruz.

ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- En el supuesto de que **"El Instituto"** y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, **"El Proveedor"** se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar **"El Proveedor"** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- **"El Instituto"** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del presente contrato en los casos siguientes:

1. Se rescinda administrativamente el presente contrato.
2. Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.
3. Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al presente contrato, **"El Proveedor"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.
4. Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas / por el monto total de las obligaciones garantizadas.

"El proveedor" queda obligado a entregar al Instituto la póliza de fianza, apegándose al formato que se integra al presente instrumento jurídico como **Anexo 5 (cinco)**.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta al proveedor una vez que el Instituto le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará al proveedor, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá de presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, la cual llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

SÉPTIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

- Proporcionar el servicio en las fechas o plazos y lugares específicos conforme a lo requerido en el presente contrato y anexos respectivos.
- Correrá bajo su cargo los costos de flete, transporte, seguro y de cualquier otro derecho que se genere, hasta el lugar de la prestación del servicio, así como el costo de su traslado de regreso al término del presente contrato, en caso de aplicar.
- Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
- Asumir su responsabilidad ante cualquier situación que pudiera generarse con motivo del presente contrato.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

- No difundir a terceros sin autorización expresa de **“El Instituto”** la información que le sea proporcionada, inclusive después de la rescisión o terminación del presente instrumento, sin perjuicio de las sanciones administrativas, civiles y penales a que haya lugar.
- Proporcionar la información que le sea requerida por parte de la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **“El Instituto”**, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA. OBLIGACIONES DE “EL INSTITUTO”.

- Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que **“El Proveedor”** lleve a cabo el objeto del presente contrato en los términos convenidos.
- Sufragar el pago correspondiente en tiempo y forma, por la prestación del servicio.
- Extender a **“El Proveedor”**, en caso de que lo requiera, por conducto del administrador del presente contrato, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

NOVENA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

“El Proveedor” se obliga a prestar a **“El Instituto”** el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a las condiciones que se indican en el **Anexo 2 (dos)**.

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas en este contrato.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **“El Instituto”** no dará por aceptado el servicio.

“El Proveedor”, se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **“El Instituto”** y/o a terceros.

DÉCIMA. NORMAS, LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

En caso de aplicar, el servicio y los bienes derivados de este, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contrate, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, en su caso, con las normas de referencia o especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en la Convocatoria, así como en la junta de aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

DÉCIMA PRIMERA. TRANSPORTE.

“El Proveedor” se obliga a efectuar el transporte de los bienes derivados del servicio objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones referidas en la Convocatoria, en caso de aplicar.

DÉCIMA SEGUNDA. DE LA CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

“El Proveedor” deberá prestar el servicio y entregar todos los insumos que éste conlleva, cumpliendo con los requisitos de calidad establecidos en la Convocatoria, así como en la junta de aclaraciones, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

DÉCIMA TERCERA. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

“El Proveedor” queda obligado ante **“El Instituto”** a responder de los defectos y vicios ocultos derivados de las obligaciones del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

términos señalados en este instrumento jurídico y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, y/o en la legislación aplicable en la materia.

Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos que existan en el servicio que lo hagan impropio para los usos a que se le destine o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido "El Instituto" no lo hubiere adquirido o los hubiere adquirido a un precio menor.

DÉCIMA CUARTA. RESPONSABILIDAD.

"El Proveedor" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a "El Instituto", con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en el servicio prestado, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA QUINTA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por "El Proveedor" conforme a la legislación aplicable en la materia.

"El Instituto" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia, en caso de aplicar.

"El Proveedor", en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. "El Instituto", a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

"El Proveedor" que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que "El Instituto" las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

DÉCIMA SEXTA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"El Proveedor" no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de "El Instituto" deslinando a ésta de toda responsabilidad.

DÉCIMA SÉPTIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

"El Proveedor" se obliga para con "El Instituto", a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a "El Instituto" y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, "El Proveedor" manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "El Instituto" por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a "El Proveedor", para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de "El Instituto" de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

DÉCIMA OCTVA. CONFIDENCIALIDAD.

"Las Partes" están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que "El Instituto" entregue a "El Proveedor" tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo, la información que proporcione "El Instituto" a "El Proveedor" para el cumplimiento del objeto materia del mismo, será considerada como confidencial en términos de los artículos 116 y 113, respectivamente, de los citados ordenamientos jurídicos, por lo que "El Proveedor" se compromete a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada por "El Instituto" con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

"El Proveedor" se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, "El Proveedor" se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de "El Instituto".

Cuando de las causas descritas en las cláusulas de CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO Y PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN y TERMINACIÓN ANTICIPADA, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre el servicio establecido en este instrumento legal.

En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, "El Proveedor" tiene conocimiento en que "El Instituto" podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como presentar las denuncias correspondientes de conformidad con lo dispuesto por el Libro Segundo, Título Noveno, Capítulos I y II del Código Penal Federal y demás normatividad aplicable.

De igual forma, "El Proveedor" se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a "El Instituto" cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a "El Instituto" de cualquier proceso legal.

"El Proveedor" se obliga a poner en conocimiento de "El Instituto" cualquier hecho o circunstancia que en razón del servicio prestado sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

Asimismo, "El Proveedor" no podrá, con motivo del servicio que preste a "El Instituto", utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

DÉCIMA NOVENA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

"El Instituto" designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato al Ing. Christian Adán Fragoso Linarte, Con R.F.C. [REDACTED] Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, con el objeto de verificar el óptimo cumplimiento del mismo, por lo que indicará a "El Proveedor" las observaciones que se estimen pertinentes, quedando éste obligado a corregir las anomalías que le sean indicadas, así como deficiencias en la prestación del servicio, de conformidad con lo establecido en el

L.C. LSA/L.D. AGL

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

documento de designación de administrador del presente contrato que se agrega al presente y el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de **"El Instituto"** tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

Asimismo, **"El Instituto"** sólo aceptará el servicio materia del presente contrato y autorizará el pago de los mismos previa verificación de las especificaciones requeridas, de conformidad con lo especificado en el presente contrato y sus correspondientes anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

El servicio será recibido previa revisión del administrador del presente contrato; la inspección del servicio consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en su caso en los anexos respectivos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

En tal virtud, **"El Proveedor"** manifiesta expresamente su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla de conformidad con lo establecido en el párrafo anterior, el servicio no se tendrá por aceptado por parte de **"El Instituto"**.

"El Instituto", a través administrador del presente contrato o a través del personal que para tal efecto designe, podrá rechazar el servicio si no reúnen las especificaciones y alcances establecidos en este contrato o en sus Anexos, obligándose **"El Proveedor"** en este supuesto a llevarlos a cabo nuevamente bajo su exclusiva responsabilidad y sin costo adicional para **"El Instituto"**.

VIGÉSIMA. PENAS CONVENCIONALES.

"El Instituto" aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio, por el equivalente al 2.5%, sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA, en el supuesto siguiente:

- Cuando **"El Proveedor"** no preste el servicio que se le haya requerido dentro del plazo señalado, o en el programa establecido en este contrato, considerándose este plazo como entrega oportuna, y un máximo de cuatro días con atraso.
- En el supuesto de que **"El Proveedor"** no cumpla con la prestación del servicio y se afecte la operación del Instituto, este tendrá derecho a obtener el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo y adquisición de refacciones objeto del presente contrato a través de terceros, esto con cargo a el proveedor, el que se obliga a cubrir los importes de los gastos que se generen por estos conceptos, como máximo a los diez días hábiles siguientes a partir de que le sea requerido el pago. En caso de que no realice dicho pago, se llevará a cabo el descuento de su facturación pendiente de pago y en su caso se hará efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del servicio prestado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

"El Proveedor" autoriza al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio proveedor.

Conforme a lo previsto en el penúltimo párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

VIGÉSIMA PRIMERA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Cuando **"El Proveedor"** incumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a éste, y como consecuencia, cause daños y/o perjuicios graves a **"El Instituto"**, o bien, proporcione información falsa, actúe con dolo o mala fe en la celebración del presente contrato o durante la vigencia del mismo, por determinación de la Secretaría de la Función Pública, se podrá hacer acreedor a las sanciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en los términos de los artículos 59, 60 y 61 de dicho ordenamiento legal y 109 al 115 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEGUNDA. SANCIONES APLICABLES Y TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL

"El Instituto", de conformidad con lo establecido en los artículos 53, 53 Bis, 54 y 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 86 segundo párrafo, 95 al 100 y 102 de su Reglamento, aplicará sanciones, o en su caso, llevará a cabo la cancelación de partidas total o parcialmente o la rescisión administrativa del presente contrato.

VIGÉSIMA TERCERA. EXCLUSIÓN LABORAL.

"Las Partes" convienen en que **"El Instituto"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con **"El Proveedor"** ni con los elementos que este utilice para la prestación del servicio objeto del presente contrato, por lo cual no se le podrá considerar como patrón ni como un sustituto. En particular el personal se entenderá relacionado exclusivamente con la o las personas que lo emplearon y por ende cada una de ellas asumirá su responsabilidad por dicho concepto.

Igualmente, y para este efecto y cualquiera no previsto, **"El Proveedor"** exime expresamente a **"El Instituto"** de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal, de seguridad social o de otra especie que, en su caso, pudiera llegar a generarse; sin embargo, si **"El Instituto"** tuviera que realizar alguna erogación por alguno de los conceptos que anteceden, **"El Proveedor"** se obliga a realizar el reembolso e indemnización correspondiente.

Por lo anterior, **"Las Partes"** reconocen expresamente en este acto que **"El Instituto"** no tiene nexo laboral alguno con **"El Proveedor"**, por lo que éste último libera a **"El Instituto"** de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que pudiera sufrir o contraer cualquiera de sus trabajadores durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellos, así como de cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y/o cualquier otra aplicable, derivada de la prestación del servicio materia de este contrato.

VIGÉSIMA CUARTA. SUSPENSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Cuando en la prestación del servicio, se presente caso fortuito o de fuerza mayor, **"El Instituto"** bajo su responsabilidad, podrá de resultar aplicable conforme a la normatividad en la materia, suspender el servicio, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente recibidos por **"El Instituto"**.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **"El Instituto"**, a solicitud escrita de **"El Proveedor"**, cubrirá los gastos no recuperables, durante el tiempo que dure esta suspensión, para lo cual **"El Proveedor"** deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes de la notificación del término de la suspensión, el CFDI y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

"El Instituto" pagará los gastos no recuperables, en moneda nacional (pesos mexicanos), dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales posteriores a la presentación de la solicitud debidamente fundada y documentada de **"El Instituto"** así como del CFDI o factura electrónica respectiva y documentación soporte.

En caso de que **"El Proveedor"** no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dure el retraso.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

El plazo de suspensión será fijado por **"El Instituto"**, a cuyo término en su caso, podrá iniciarse la terminación anticipada del presente contrato, o bien, podrá continuar produciendo todos los efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

VIGÉSIMA QUINTA. CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO Y PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

"El Instituto" podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"El Proveedor"** incurra en cualquiera de las causales que se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.
3. Cuando se compruebe que **"El Proveedor"** haya prestado el servicio con descripciones y características distintas a las pactadas en el contrato.
4. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones pactadas en el contrato, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"El Instituto"**.
5. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"El Proveedor"**.
6. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique a **"El Instituto"** la sanción impuesta a **"El Proveedor"** con motivo de la colusión de precios en que se hubiese incurrido durante el procedimiento licitatorio, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9, de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
7. En caso de que durante la vigencia del contrato, se suspenda o retire el certificado que avala el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana, Norma Internacional o especificación técnica aplicable y no se haya recibido su renovación ante un organismo de certificación acreditado.
8. Cuando el proveedor rebase el monto de fianza por acumulación de penas convencionales.
9. Cuando el Proveedor no asista a realizar los correctivos de los vehículos que se queden sin funcionar fuera de las zonas de Xalapa y Veracruz para la realización de su correctivo o traslado al taller para su reparación.

"El Instituto", en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"El Proveedor"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

- a) Si **"El Instituto"** considera que **"El Proveedor"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la presente cláusula, lo hará saber a **"El Proveedor"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"El Proveedor"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **"El Instituto"** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **"El Instituto"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	--

conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"El Instituto"** por concepto de la prestación del servicio por **"El Proveedor"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa del presente contrato.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"El Instituto"**, bajo su responsabilidad, podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **"El Proveedor"** proporciona el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **"El Instituto"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con el servicio y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"El Instituto" podrá determinar no dar por rescindido este contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"El Instituto"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido este contrato, **"El Instituto"** establecerá, con **"El Proveedor"**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"El Proveedor"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA SEXTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.

De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **"El Instituto"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"El Instituto"** o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. DISCREPANCIAS.

"Las Partes" convienen que, en caso de discrepancia entre la Convocatoria, la propuesta económica de **"El Proveedor"** y el presente contrato, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria, junta de aclaraciones respectiva, en caso de aplicar, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81 fracción IV, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA OCTAVA. CONCILIACIÓN.

"Las Partes" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato se someterán al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78, 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento y al Decreto por el que se establecen las acciones administrativas que deberá implementar la Administración Pública Federal para llevar a cabo la conciliación o la celebración de convenios o acuerdos previstos en las leyes respectivas como medios alternativos de solución de controversias, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2016.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

La solicitud de conciliación se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además, hará referencia al número de contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y monto del contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

VIGÉSIMA NOVENA. DOMICILIOS.

“Las Partes” señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana.

TRIGÉSIMA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

“Las Partes” se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación del servicio objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRIGÉSIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN.

“Las Partes” convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales competentes ubicados en Xalapa, Veracruz, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

Prevía lectura y debidamente enteradas “Las Partes” del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por septuplicado, en Xalapa, Veracruz, el 24 de abril de 2023, quedando un ejemplar en poder de “El Proveedor” y los restantes en poder de “El Instituto”.

POR “EL INSTITUTO”
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DR. JORGE MARTINEZ TORRES

Titular del Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Veracruz Norte
R.F.C. [REDACTED]

“EL PROVEEDOR”

RICARDO SUAREZ VASQUEZ
R.F.C. SUVR-691109-9J7

ELIMINADO: R.F.C. Y NÚMERO DE CELULAR
FUNDAMENTO LEGAL: ARTS. 113-F-I, 108 Y 118 DE LA LGTAIP
MOTIVACION: SE CONSIDERA INFORMACION CONFIDENCIAL DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA JURIDICA DE LA MISMA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

POR "EL INSTITUTO"
ÁREA CONTRATANTE

[Handwritten signature]

LIC. ANA LAURA PUIG LAGUNES

Titular de la Coordinación de Abastecimiento y
Equipamiento

RFC: [REDACTED]

ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

ING. CHRISTIAN ADÁN FRAGOSO LINARTE

Titular del Departamento de Conservación y Servicios
Generales

RFC: [REDACTED]

ÁREA TÉCNICA

[Handwritten signature]

ING. CARLOS MANUEL MORALES MARTÍNEZ

Jefe de Oficina de Transportes y Viáticos

RCF: [REDACTED]

24/abril/2023

[Handwritten signature]
L.C. LSA/ L.D. AGL

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Anexo 1 (uno)

"Localidades y Precio Unitario"

MONTO TOTAL POR VEHICULO LA LOCALIDAD EN LA QUE PARTICIPA	PROVEEDOR ASIGNADO: RICARDO SUAREZ VASQUEZ ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONECENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE. REGIMEN ORDINARIO ZONA: XALAPA PRECIOS ASIGNADOS CON IVA					
93386	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
2017	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
44	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
1454	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
1457	\$ 1,947.64	\$ 7,535.36	\$ 25,883.08	\$ 18,896.40	\$ 99,387.64	\$ 32,387.20
1465	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
2334	\$ 1,153.04	\$ 6,630.56	\$ 18,508.96	\$ 11,855.20	\$ 70,533.80	\$ 22,367.12
2335	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
100	\$ 1,385.04	\$ 6,572.56	\$ 29,024.36	\$ 13,015.20	\$ 98,884.20	\$ 30,531.20
2123	\$ 4,684.08	\$ 8,763.80	\$ 31,685.40	\$ 18,786.20	\$ 140,173.24	\$ 29,881.60
93442	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
93443	\$ 1,009.20	\$ 6,013.44	\$ 11,974.68	\$ 8,862.40	\$ 54,792.60	\$ 27,706.60
991	\$ 4,568.08	\$ 6,008.80	\$ 28,545.28	\$ 19,418.40	\$ 143,787.80	\$ 29,493.00
1938	\$ 4,568.08	\$ 6,008.80	\$ 28,545.28	\$ 19,418.40	\$ 143,787.80	\$ 29,493.00
217	\$ 1,269.04	\$ 4,754.84	\$ 24,589.68	\$ 12,504.80	\$ 105,316.40	\$ 28,182.20
93259	\$ 1,009.20	\$ 4,414.96	\$ 14,799.28	\$ 12,748.40	\$ 35,159.60	\$ 20,671.20
92318	\$ 1,705.20	\$ 5,464.76	\$ 25,094.28	\$ 16,825.80	\$ 87,451.24	\$ 22,173.40
92727	\$ 1,009.20	\$ 6,013.44	\$ 11,974.68	\$ 8,862.40	\$ 54,792.60	\$ 27,706.60
92822	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
92991	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
92999	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
93127	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
D934	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
D922	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
D559	\$ 1,947.64	\$ 7,535.36	\$ 25,883.08	\$ 18,896.40	\$ 99,387.64	\$ 32,387.20
92755	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
876	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
577	\$ 2,301.44	\$ 5,812.76	\$ 26,364.48	\$ 14,515.08	\$ 100,055.80	\$ 24,545.60
92932	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
E448	\$ 1,709.84	\$ 6,419.44	\$ 30,691.28	\$ 15,909.40	\$ 119,567.00	\$ 24,998.00
408	\$ 2,023.04	\$ 5,940.36	\$ 29,692.52	\$ 19,058.80	\$ 128,387.64	\$ 27,770.40
D943	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
1444	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
1450	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
1400	\$ 2,115.84	\$ 5,421.84	\$ 26,280.96	\$ 19,354.60	\$ 100,717.00	\$ 27,300.60
1391	\$ 2,220.24	\$ 7,146.76	\$ 34,612.08	\$ 23,965.60	\$ 120,019.40	\$ 32,781.60
1443	\$ 2,115.84	\$ 5,421.84	\$ 26,280.96	\$ 19,354.60	\$ 100,717.00	\$ 27,300.60



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

MONTO
TOTAL POR
VEHICULO
LA
LOCALIDAD
EN LA QUE
PARTICIPA

PROVEEDOR ASIGNADO: RICARDO SUAREZ VASQUEZ
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONECENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE.
REGIMEN ORDINARIO.
ZONA: VERACRUZ
PRECIOS ASIGNADOS CON IVA

No. ECCO	GUIA 1 Y 2	GUIA 3	GUIA 4	GUIA 5	MECANICA EN GENERAL	ELECTROMECAÁNICA EN GENERAL
874	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
877	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
1393	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
1401	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
1448	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
1449	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
D591	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
D932	\$ 1,947.64	\$ 7,535.36	\$ 25,883.08	\$ 18,896.40	\$ 99,387.64	\$ 32,387.20
884	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
2122	\$ 1,269.04	\$ 4,754.84	\$ 24,589.68	\$ 12,504.80	\$ 105,316.40	\$ 28,182.20
D935	\$ 1,947.64	\$ 7,535.36	\$ 25,883.08	\$ 18,896.40	\$ 99,387.64	\$ 32,387.20
1447	\$ 2,461.52	\$ 5,621.36	\$ 32,158.68	\$ 18,554.20	\$ 119,178.40	\$ 28,698.40
123	\$ 4,684.08	\$ 8,763.80	\$ 31,685.40	\$ 18,786.20	\$ 140,173.24	\$ 29,881.60
216	\$ 4,684.08	\$ 8,763.80	\$ 31,685.40	\$ 18,786.20	\$ 140,173.24	\$ 29,881.60
878	\$ 1,559.04	\$ 7,604.96	\$ 25,616.28	\$ 23,217.40	\$ 102,689.00	\$ 29,991.80
2121	\$ 1,269.04	\$ 4,754.84	\$ 24,589.68	\$ 12,504.80	\$ 105,316.40	\$ 28,182.20
1456	\$ 1,385.04	\$ 5,000.76	\$ 35,360.38	\$ 19,743.20	\$ 133,597.20	\$ 21,657.20
E509	\$ 1,327.04	\$ 5,360.36	\$ 22,095.68	\$ 12,899.20	\$ 99,754.20	\$ 24,586.20
92153	\$ 4,684.08	\$ 8,763.80	\$ 31,685.40	\$ 18,786.20	\$ 140,173.24	\$ 29,881.60
92230	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
92503	\$ 1,709.84	\$ 6,419.44	\$ 30,691.28	\$ 15,909.40	\$ 119,567.00	\$ 24,998.00
92823	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
92933	\$ 1,709.84	\$ 6,419.44	\$ 30,691.28	\$ 15,909.40	\$ 119,567.00	\$ 24,998.00
92533	\$ 1,709.84	\$ 6,419.44	\$ 30,691.28	\$ 15,909.40	\$ 119,567.00	\$ 24,998.00
93050	\$ 4,684.08	\$ 8,763.80	\$ 31,685.40	\$ 18,786.20	\$ 140,173.24	\$ 29,881.60
93257	\$ 2,023.04	\$ 5,940.36	\$ 29,692.52	\$ 19,058.80	\$ 128,387.64	\$ 27,770.40
92335	\$ 1,605.44	\$ 6,305.76	\$ 29,755.16	\$ 24,618.68	\$ 104,719.00	\$ 25,198.68
93260	\$ 2,023.04	\$ 5,940.36	\$ 29,692.52	\$ 19,058.80	\$ 128,387.64	\$ 27,770.40

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)"

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

RECOMENDACION DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACION DEL INSTITUTO.					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93386	FORD	2016	UNIDAD MOVIL F 450 AUTOMATICA	GASOLINA	8
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. -mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$ 900.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A					\$ 900.00
SERVICIOS ADICIONALES					

L.C. LSA L.D. AGI



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	MOTORCRAFT	\$ 515.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCIÓN	MOTORCRAFT	\$ 112.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALOY	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) – -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. -mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera	4	\$ 500.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			\$ 500.00
SERVICIOS ADICIONALES			

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	BARDAHL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCIÓN	BARDAHL	\$ 112.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALOY	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1454, 1457, 1465, 1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$ 700.00
---	---	--	--	--	-----------

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	BARDHAL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALOY	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera				\$ 700.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	BARDHAL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

4	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$ 28.00	
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION			MOTORCRAFT	\$ 112.00	
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALROY	\$ 105.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2123, 2121, 2122		FORD	2001	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.					\$ 600.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)					
	ACEITE			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR			BARDHAL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL			BARDHAL	\$ 124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION			MOTORCRAFT	\$ 112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALY	\$ 105.00
ECCO. 93442, 93443	MARCA FORD	MODELO 2016	TIPO PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	COMBUSTIBLE GASOLINA	CILINDROS 6
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -MANO DE OBRA QUE INCLUYA REFACCIONES DE LITROS DE ACEITE A UTILIZAR EN EL MOTOR, FILTRO Y MATERIALES. - MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LAVADO DE CARROCERÍA Y CHASIS, LIMPIEZA DE MOTOR, ENGRASADO Y LUBRICADO DE UNIDAD COMPLETA INCLUYE: BISAGRAS DEL COFRE, RESORTES, CONTRACHAPA, MECANISMOS DE LIBERACIÓN, SEGURO DEL COFRE, RETENTORES DE PUERTAS, CERRADURAS DE PUERTAS Y EN LA TAPA TRASERA				\$ 815.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 815.00
SERVICIOS ADICIONALES					
COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)					
	ACEITE			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA			MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA			MOTORCRAFT	\$ 510.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL			BARDHAL	\$ 124.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$ 28.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION			MOTORCRAFT	\$ 112.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALY	\$ 105.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que icluya refaccionnes de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$ 500.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)			
	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	BARDHAL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCIÓN	MOTORCRAFT	\$ 112.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

4	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$	28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALOY	\$	105.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938		RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA	4
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera					\$ 600.00
SERVICIOS ADICIONALES						
COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)						
	ACEITE				MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA				MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA				ORIGINAL	\$ 495.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE				QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION				MOTORCRAFT	\$ 112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR				RALOY	\$ 105.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050		CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153		CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123		CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera					\$ 3,500.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)					
	ACEITE		MARCA		PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR		MOTORCRAFT		\$ 140.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		BARDHAL		\$ 135.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE		QUAKER STATE		\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		MOTORCRAFT		\$ 125.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		RALLOY		\$ 110.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93259, 93257, 93260	FORD	2011	PICK-UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$ 710.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)			
	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	\$ 535.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$	124.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$	28.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$	112.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALLOY	\$	105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92230	FORD	2001	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92727, 92822, 92991, 92999, 92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93127	FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$	890.00
---	--	--	--	--	----	--------

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	MOTORCRAFT	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALLOY	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera				\$	710.00
---	---	--	--	--	----	--------

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	ORIGINAL	\$ 470.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 112.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALLOY	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559	NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	4

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera				\$	500.00
---	---	--	--	--	----	--------

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
--	--------	-------	-------------------------------

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR			BARDHAL	\$	125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL			BARDHAL	\$	124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$	28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION			MOTORCRAFT	\$	112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALOY	\$	105.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92755		DODGE	2005	DURANGO TRANSMICION AUTOMATICA	GASOLINA	8
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.					\$ 915.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA			MOTORCRAFT	\$ 130.00	
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA			MOPAR	\$ 570.00	
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL			BARDHAL	\$ 124.00	
5	LITRO DE ANTICONGELANTE			QUAKER STATE	\$ 28.00	
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION			MOTORCRAFT	\$ 112.00	
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR			RALOY	\$ 105.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509		DODGE	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	8
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera					\$ 650.00
SERVICIOS ADICIONALES						

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR		BARDHAL	\$ 125.00		
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		BARDHAL	\$ 124.00		
4	LITRO DE ANTICONGELANTE		QUAKER STATE	\$ 28.00		
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		MOTORCRAFT	\$ 112.00		
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		RAYOL	\$ 105.00		
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877.		DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577		DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera					\$ 850.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
--	--------	-------	-------------------------------

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	BARDHAL	\$	125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$	124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$	28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$	112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RAYOL	\$	105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.	\$	980.00
---	--	----	--------

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	BARDHAL	\$ 125.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 112.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RAYOL	\$ 105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
0408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera	\$	3,400.00
---	---	----	----------

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUIAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	MOTORCRAFT	\$ 140.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 135.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 125.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RAYOL	\$ 110.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

1	COSTO DE GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS) -mano de obra que incluya refacciones de litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales. - mano de obra, materiales para lavado de carrocería y chasis, limpieza de motor, engrasado y lubricado de unidad completa incluye: bisagras del cofre, resortes, contrachapa, mecanismos de liberación, seguro del cofre, retentores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.	\$	825.00
---	--	----	--------

SERVICIOS ADICIONALES



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	\$ 130.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	MOTORCRAFT	\$ 798.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	BARDHAL	\$ 124.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	QUAKER STATE	\$ 28.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	MOTORCRAFT	\$ 112.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	RALOX	\$ 105.00

GUÍA 3

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93386	FORD	2016	F450 UNIDAD MOVIL AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO
SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL
INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			\$	600.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS		MOTORCRAFT	\$ 1,960.00	
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 265.00	
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES		STP	\$ 115.00	
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN		STP	\$ 98.00	

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
6	DISTRIBUIDOR		BOSCH	\$ 250.00	
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR		BOSCH	\$ 200.00	
8	ESCOBILLA		BOSCH	\$ 240.00	
9	BANDA DE ACCESORIOS		GATES	\$ 620.00	
10	BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 460.00	
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 440.00	
12	LIQUIDO DE FRENOS		BARDAHL	\$ 128.00	
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS		BOSCH	\$ 585.00	
14	TAPON DE CARTER		VAICO	\$ 200.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
2017.	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Handwritten signature

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$ 600.00
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	REFACCIONES		
2	JUEGO BUJIAS	NGK	\$ 330.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$ 125.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	\$ 90.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$ 115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
	REFACCIONES				
7	DISTRIBUIDOR	VALEO	\$ 810.00		
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 665.00		
9	ESCOBILLA	VALEO	\$ 505.00		
10	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 410.00		
11	BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 455.00		
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 260.00		
13	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	\$ 128.00		
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	\$ 425.00		
15	TAPON DE CARTER	VAICO	\$ 168.00		
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1454, 1457, 1465, 1466	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$ 720.00
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	REFACCIONES		
2	FILTRO AIRE	GONHER	\$ 185.00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	\$ 455.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO

L.C. LSA/ L.D. AGL

Handwritten signature



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

	REFACCIONES				UNITARIO P/ REFACCIONES
4	DISTRIBUIDOR				BOSCH \$ 250.00
5	TAPA DE DISTRIBUIDOR				BOSCH \$ 200.00
6	ESCOBILLA				BOSCH \$ 240.00
7	BANDA DE ACCESORIOS				GATES \$ 485.00
8	BANDA DE MOTOR				GATES \$ 465.00
9	POLEA DE BANDA DE MOTOR				GATES \$ 390.00
10	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS				CHAMPION \$ 598.00
11	LIQUIDO DE FRENOS				BARDAHL \$ 128.00
12	TAPON DE CARTER				FEBI \$ 195.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			\$ 560.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS		AC DELCO	\$ 485.00
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 225.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE		GONHER	\$ 98.00
5	LIQUIDO LAVA IN YECTORES		STP	\$ 115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN		STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR			VALEO	\$ 800.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$ 750.00
9	ESCOBILLA			VALEO	\$ 600.00
10	BANDA DE ACCESORIOS			GATES	\$ 460.00
11	BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 390.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 320.00
13	LIQUIDO DE FRENOS			BARDHAL	\$ 120.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS			CHAMPIONS	\$ 475.00
15	TAPON DE CARTER			FEBI	\$ 170.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2123, 2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	600.00
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
	REFACCIONES			
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	\$	320.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$	140.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	\$	98.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$	115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$	98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
	REFACCIONES				
7	DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$	250.00	
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$	200.00	
9	ESCOBILLA	BOSCH	\$	240.00	
10	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$	460.00	
11	BANDA DE MOTOR	GATES	\$	420.00	
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$	360.00	
13	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	\$	120.00	
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	\$	498.00	
15	TAPON DE CARTER	FEBI	\$	180.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93442-93443	FORD	2016	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCION DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	590.00
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
	REFACCIONES			
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	\$	620.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$	235.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$	115.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$	98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

REFACCIONES				UNITARIO P/REFACCIONES	
6	DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$ 250.00
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$ 200.00
8	ESCOBILLA			BOSCH	\$ 240.00
9	BANDA DE ACCESORIOS			GATES	\$ 510.00
10	BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 610.00
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 365.00
12	LIQUIDO DE FRENOS			BARDAHL	\$ 128.00
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS			ADVANTAGE	\$ 535.00
14	TAPON DE CARTER			FEBI	\$ 178.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POELAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	460.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS	AC DELCO	\$	360.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$	170.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	GONHER	\$	115.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$	115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACCELERACIÓN	STP	\$	98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.
SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE AFINACION REFACCIONES				MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$ 250.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$ 200.00
9	ESCOBILLA			BOSCH	\$ 240.00
10	BANDA DE ACCESORIOS			GATES	\$ 410.00
11	BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 370.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR			GATES	\$ 325.00
13	LIQUIDO DE FRENOS			BARDAHL	\$ 128.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS			CHAMPION	\$ 400.00
15	TAPON DE CARTER			VAICO	\$ 165.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938.	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUT



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POELAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	550.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	\$	985.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$	145.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$	115.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$	98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARA, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
6	DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$	250.00	
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$	200.00	
8	ESCOBILLA	BOSCH	\$	240.00	
9	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$	510.00	
10	BANDA DE MOTOR	GATES	\$	490.00	
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$	340.00	
12	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	\$	128.00	
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	ADVANTAGE	\$	490.00	
14	TAPON DE CARTER	FEBI	\$	170.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153	CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUT

1	COSTO DE MANO DE OBRA POR REVISION DE: BOMBA DE INYECCION, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, ANTICONGELANTE, COMBUSTIBLE, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: BOMBA DE INYECCION, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, CALIBRACION DE: INYECTORES, PUNTERIAS, BOMBA DE INYECCION, BOMBA CEBADORA, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		\$	1,700.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	FLEETGUARD	\$	545.00
3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	FLEETGUARD	\$	480.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	FLEETGUARD	\$	400.00
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	FLEETGUARD	\$	365.00
6	FILTRO LUBER	FLEETGUARD	\$	735.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	BANDA PARA MOTOR		GATES	\$ 800.00	
8	BANDA DE ACCESORIOS		GATES	\$ 750.00	
9	TENSOR PARA BANDA DE ACCESORIOS		DAYCO	\$ 600.00	
10	POLEA PARA BANDA		GATES	\$ 430.00	
11	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS		CHAMPIONS	\$ 520.00	
12	TAPON DE CARTER		ORIGINAL	\$ 230.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93259, 93257, 93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE ACELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			\$	810.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONE	
2	JUEGO BUJIAS		BOSCH	\$ 730.00	
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 260.00	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE		GONHER	\$ 165.00	
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES		STP	\$ 115.00	
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN		STP	\$ 98.00	

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	DISTRIBUIDOR		BOSCH	\$ 250.00	
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR		BOSCH	\$ 200.00	
9	ESCOBILLA		BOSCH	\$ 240.00	
10	BANDA DE ACCESORIOS		GATES	\$ 490.00	
11	BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 540.00	
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 390.00	
13	LIQUIDO DE FRENOS		BARDAHL	\$ 128.00	
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS		ADVANTAGE	\$ 530.00	
15	TAPON DE CARTER		FEBI	\$ 175.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDRO S
92230	FORD	2001	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

CONTRATO No.D3M0078

92727, 92822, 92991, 92999, 92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93127	FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				\$	760.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS			CHAMPION	\$ 1,100.00	
3	FILTRO DE AIRE			GONHER	\$ 265.00	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE			GONHER	\$ 110.00	
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES			STP	\$ 115.00	
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN			STP	\$ 98.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935		CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	900.00
	PARTES DE AFINACION			
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS	AC DELCO	\$	630.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$	315.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE (si de acuerdo a las especificaciones del fabricante lo lleva)	GONHER	\$	110.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$	115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$	98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO
	REFACCIONES		P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR	VALEO	\$ 810.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 760.00
9	ESCOBILLA	VALEO	\$ 610.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 490.00
11	BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 500.00
12	POLEA DE Banda DE MOTOR	BARDHAL	\$ 330.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	BARDHAL	\$ 128.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	ADVANTAGE	\$ 525.00
15	TAPON DE CARTER	FEBI	\$ 175.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559	NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POELAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				\$ 720.00
	PARTES DE AFINACION			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	REFACCIONES				
2	JUEGO BUJIAS			CHAMPIONS	\$ 360.00
3	FILTRO DE AIRE			GONHER	\$ 210.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE			GONHER	\$ 105.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES			STP	\$ 115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN			STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
	REFACCIONES		
7	DISTRIBUIDOR	VALEO	\$ 750.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 610.00
9	ESCOBILLA	VALEO	\$ 660.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 490.00
11	BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 510.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 300.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	BARDHAL	\$ 128.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPIONS	\$ 495.00
15	TAPON DE CARTER	VAICO	\$ 165.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92755	DODGE	2005	DURANGO TRANSMICION AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				\$ 850.00
	PARTES DE AFINACION			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	REFACCIONES				
2	JUEGO BUJIAS			BOSCH	\$ 860.00
3	FILTRO DE AIRE			GONHER	\$ 210.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES			STP	\$ 115.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN			STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
	REFACCIONES		

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
CONTRATO No.D3M0078		

6	DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 250.00
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 200.00
8	ESCOBILLA	BOSCH	\$ 240.00
9	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 520.00
10	BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 500.00
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 320.00
12	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	\$ 128.00
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	\$ 550.00
14	TAPON DE CARTER	FEBI	\$ 170.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE ACELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 500.00
---	--	-----------

PARTES DE AFINACION			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
REFACCIONES				
2	JUEGO BUJIAS		BOSCH	\$ 755.00
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 202.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE		GONHER	\$ 165.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES		STP	\$ 115.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN		STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
PARTES DE AFINACION		MARCA		PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
REFACCIONES					
7	DISTRIBUIDOR	BOSCH		\$ 250.00	
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH		\$ 200.00	
9	ESCOBILLA	BOSCH		\$ 240.00	
10	BANDA DE ACCESORIOS	GATES		\$ 520.00	
11	BANDA DE MOTOR	GATES		\$ 500.00	
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES		\$ 320.00	
13	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL		\$ 86.00	
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION		\$ 520.00	
15	TAPON DE CARTER	FEBI		\$ 150.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877	DODGE	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

577	CHRYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				\$ 800.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS		MOPAR	\$ 860.00	
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 145.00	
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES		STP	\$ 115.00	
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN		STP	\$ 98.00	

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
6	DISTRIBUIDOR		VALEO	\$ 930.00	
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR		BOSCH	\$ 820.00	
8	ESCOBILLA		VALEO	\$ 730.00	
9	BANDA DE ACCESORIOS		GATES	\$ 520.00	
10	BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 490.00	
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR		GATES	\$ 310.00	
12	LIQUIDO DE FRENOS		BARDHAL	\$ 128.00	
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS		CHAMPIONS	\$ 445.00	
14	TAPON DE CARTER		FEBI	\$ 165.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASÍ COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				\$ 1,150.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS		CHAMPION	\$ 850.00	
3	FILTRO DE AIRE		GONHER	\$ 235.00	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE (si de acuerdo a las especificaciones del fabricante lo lleva)		GONHER	\$ 90.00	
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES		STP	\$ 115.00	
6	LIQUIDO LIMPIADOR DE CUERPO DE ACELERACION		STP	\$ 98.00	

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

7	DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$	250.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR			BOSCH	\$	200.00
9	ESCOBILLA			BOSCH	\$	240.00
10	BANDA DE ACCESORIOS			GATES	\$	510.00
11	BANDA DE MOTOR			GATES	\$	490.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR			GATES	\$	410.00
13	LIQUIDO DE FRENOS			BARDAHL	\$	128.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS			ADVANTAGE	\$	598.00
15	TAPON DE CARTER			FEBI	\$	170.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE		CILINDROS
0408	NAVISTAR INTERNACIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANADAR	DIESEL		6
E448	NAVISTAR INTERNACIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANADAR	DIESEL		6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$	1,300.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	FLEETGUARD	\$ 525.00
3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	FLEETGUARD	\$ 450.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	FLEETGUARD	\$ 420.00
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	FLEETGUARD	\$ 410.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
6	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPIONS	\$ 490.00		
7	POLEA PARA BANDA	GATES	\$ 515.00		
8	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 435.00		
9	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPIONS	\$ 415.00		
10	TAPON DE CARTER	ORIGINAL	\$ 220.00		
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, CABLE DE BUJIAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACION, MANGUERAS DE ENFRIAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERIA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCION HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENOS, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE CELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRIAMIENTO, BATERIA, CALIBRACION DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$ 890.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS	BOSCH	\$ 660.00
3	FILTRO DE AIRE	GONHER	\$ 210.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	STP	\$ 115.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	STP	\$ 98.00

EL LAVADO DE INYECTORES SE REALIZARÁ, ÚNICAMENTE SI SE REQUIERE.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 250.00
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR	BOSCH	\$ 200.00
8	ESCOBILLA	BOSCH	\$ 240.00
9	BANDA DE ACCESORIOS	GATES	\$ 460.00
10	BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 515.00
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR	GATES	\$ 395.00
12	LIQUIDO DE FRENOS	BARDAHL	\$ 128.00
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	CHAMPION	\$ 525.00
14	TAPON DE CARTER	FEBI	\$ 160.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93386	FORD	2016	F450 UNIDAD MOVIL AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 2,100.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 290.00
3	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$ 1,380.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$ 1,260.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 390.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

7	PISTONES CALIPER (PZA)		HO	\$	615.00
8	CILINDRO MAESTRO (PZA)		MOTORCRAFT	\$	2,855.00
9	MANGUERA DE FRENOS (PZA)		LUSAC	\$	1,000.00
10	BALEROS TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)		TIMKEN	\$	1,165.00
11	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)		AUTOPAR	\$	4,025.00
12	DISCO TRASERO FRENOS (PZA)		AUTOPAR	\$	2,185.00
13	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)		MOTORCRAFT	\$	1,140.00
14	SENSOR DE FRENOS ABS TRASERO (PZA)		MOTORCRAFT	\$	915.00
15	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)		GROB	\$	5,020.00
16	ZAPATA DE FRENOS		AMERICAN	\$	1,285.00
18	BOSTER		SKP	\$	610.00
19	PERNO DE CALIPER		UNICAR	\$	495.00
20	BOMBA PARA FRENOS		LUSAC	\$	1,210.00
21	CHICOTE PARA FRENO DE ESTACIONAMIENTO		CAHSA	\$	850.00
22	BIRLOS DE RUEDAS		STARLOCK	\$	95.00
23	PLATO PORTA BALATA		MOTORCRAFT	\$	470.00
24	BUJE DE PEDAL DE FRENO		MOTORCRAFT	\$	355.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 940.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG	ROSHFRANS	\$ 190.00
3	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	\$ 440.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	LUK	\$ 410.00
6	JUEGO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO	LUK	\$ 368.00
SUBTOTAL			\$ 1,536.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			\$ 2,476.00
SERVICIOS ADICIONALES.			
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	METELLI	\$ 325.00
8	REPUESTO CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 330.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 295.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$ 1,165.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$ 330.00
12	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 510.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 472.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
CONTRATO No.D3M0078		

P. [Signature]

14	BALERO DOBLE PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	TIMKEM	\$	415.00
15	MAZA PARA RUEDA TRASERA (PZA)	FAG	\$	880.00
16	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	ORIGINAL	\$	655.00
17	ZAPATA DE FRENOS	AUTOPAR	\$	330.00
18	PERNO DE CALIPER	SKP	\$	285.00
19	BOSTER	NISSAN	\$	610.00
20	BOMBA PARA FRENOS	UNICAR	\$	515.00
21	BIRLOS DE RUEDAS	LUSAC	\$	90.00
22	PLATO PORTA BALATA	CAHSA	\$	435.00
23	BUJE DE PEDAL DE FRENO	NISSAN	\$	205.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1454, 1457, 1465, 1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,980.00
---	--	--	----	----------

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA		PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	ROSHFRANS	\$	128.00
3	RETES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$	185.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$	1,290.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	1,215.00
6	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	\$	555.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN, SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA		PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)	H.O.	\$	385.00
8	PISTONES CALIPER (PZA)	H.O.	\$	780.00
9	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$	2,660.00
10	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$	990.00
11	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	LUK	\$	1,360.00
12	DISCO TAMBOR TRASERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	1,485.00
13	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUSAC	\$	1,265.00
14	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	GROB	\$	2,650.00
15	MAZA TRASERA DE RUEDA (PZA)	GROB	\$	3,015.00
16	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	1,210.00
17	SENSOR DE FRENOS ABS TRASERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	1,325.00
18	SENSOR DE PRESION DE AIRE (PZA)	MOTORCRAFT	\$	690.00
19	ZAPATA DE FRENOS	AUTOPAR	\$	805.00
20	PERNO DE CALIPER	SKP	\$	465.00

L.C. LSA/ L.D. AGL

[Signature]

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,350.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
	PARTES DE FRENOS			
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$	280.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$	260.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	\$	190.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	\$	780.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	TRW	\$	840.00
8	JUEGO DE BALATAS PARA FRENO DE MANO	AMERICAN	\$	485.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
9	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	LUSAC	\$	410.00	
10	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	\$	395.00	
11	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$	490.00	
12	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$	1,965.00	
13	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$	695.00	
14	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	TRW	\$	1,340.00	
15	BALERO TRASERO COMPLETO CON TAZA (PZA)	TIMKEN	\$	1,085.00	
16	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	FAG	\$	620.00	
17	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	1,445.00	
18	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	1,100.00	
19	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	1,080.00	
20	SENSOR DE FRENOS ABS TRASERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	1,080.00	
21	ZAPATA DE FRENOS	AUTOPAR	\$	765.00	
22	BOSTER	MOTORCRAFT	\$	1,350.00	
23	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$	480.00	
24	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$	1,460.00	
25	BIRLOS DE RUEDAS	CAHSA	\$	115.00	
26	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$	740.00	
27	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$	270.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93442, 93443	FORD	2016	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	8

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTES Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 1,450.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS		
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 260.00
3	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$ 1,090.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$ 915.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.			
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	\$ 395.00
7	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 595.00
8	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$ 2,465.00
9	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	MOTORCRAFT	\$ 980.00
10	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	FAG	\$ 3,050.00
11	BALEROS TRASEROS C/TAZA (PZA)	TIMKEN	\$ 990.00
12	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,465.00
13	DISCO TAMBOR TRASERO DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,350.00
14	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$ 905.00
15	SENSOR DE FRENO ABS TRASERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$ 660.00
16	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	BRUCK	\$ 715.00
17	ZAPATA DE FRENOS	AMERICAN	\$ 660.00
18	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$ 590.00
19	BOSTER	LUSAC	\$ 1,470.00
20	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$ 1,255.00
21	BIRLOS DE RUEDAS	CAHSA	\$ 98.00
22	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$ 805.00
23	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$ 365.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTES Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 1,260.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS		
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 210.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG	ROSHFRANS	\$ 190.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	PRESTONE	\$	128.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	\$	695.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	745.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.
SERVICIOS ADICIONALES.

SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCION.
SERVICIOS ADICIONALES.

REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	LUSAC	\$	315.00	
8	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	635.00	
9	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	485.00	
10	BALERO INTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	NTN	\$	245.00	
11	BALERO EXTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	NTN	\$	245.00	
12	BALERO DOBLE DELANTERO (PZA)	NTN	\$	430.00	
13	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	AC DELCO	\$	445.00	
14	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$	365.00	
15	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$	340.00	
16	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$	1,095.00	
17	ZAPATA DE FRENOS	LUSAC	\$	345.00	
18	BOSTER	AC DELCO	\$	1,360.00	
19	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$	265.00	
20	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$	1,480.00	
21	BIRLOS DE RUEDAS	CAHSA	\$	95.00	
22	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$	680.00	
23	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$	185.00	
24	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$	520.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,150.00
REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG	ROSHFRANS	\$	190.00
3	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$	865.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	790.00
6	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	\$	450.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

L.C. LSA/L.D. ASL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 395.00
8	DISCO TRASERO DE FRENO (PZA)	TEXTAR	\$ 820.00
9	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	TRW	\$ 1,185.00
10	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	FAG	\$ 2,370.00
11	MAZA PARA RUEDA TRASERA (PZA)	FAG	\$ 2,140.00
12	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 485.00
13	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$ 1,585.00
14	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	LUSAC	\$ 840.00
15	SENSOR DE FRENO ABS TRASERO (PZA)	HOLSTEIN	\$ 930.00
16	SENSOR DE PRESION DE AIRE	HOLSTEIN	\$ 920.00
17	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	BRUCK	\$ 645.00
18	ZAPATA DE FRENOS	FRITEC	\$ 855.00
19	BOSTER	LUSAC	\$ 955.00
20	PERNO DE CALIPER	RKB	\$ 545.00
21	BOMBA PARA FRENOS	ROLCAR	\$ 1,860.00
22	BIRLOS DE RUEDAS	GALAXYLOCK	\$ 100.00
23	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$ 685.00
24	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$ 230.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153	CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 3,500.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	\$ 850.00
3	JUEGO DE BALATAS TRASERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	\$ 850.00
4	GRASA PARA BALEROS ½ KG	ROSHFRANS	\$ 190.00
5	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 630.00
6	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 640.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	COMPRESOR (PZA)	BENDIX	\$ 2,865.00
8	REPUESTO DE COMPRESOR (JGO)	BENDIX	\$ 1,230.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

9	VALVULA DE PIE (PZA)		BENDIX	\$	1,725.00
10	ROTO CHAMBER (PZA)		TRP	\$	955.00
11	RESORTE PARA CAMARA DE AIRE (PZA)		TRP	\$	335.00
12	DIAFRAGMAS (PZA)		MIKUNI	\$	340.00
13	BULBO DE PRESION DE AIRE		ODYSSEY	\$	910.00
14	CUERPOS MEDIOS DELANTEROS (PZA)		LKQ	\$	730.00
15	CUERPOS MEDIOS TRASEROS (PZA)		LKQ	\$	425.00
16	RESORTES PRIMARIOS (PZA)		AG	\$	660.00
17	MAZA DELANTERA COMPLETA		AC DELCO	\$	1,060.00
18	MAZA TRASERA COMPLETA		AC DELCO	\$	1,115.00
19	PERNO DE CALIPER		B+W	\$	2,100.00
20	MATRACAS TRASERAS (PZA)		DTR	\$	495.00
21	BALERO CON TAZA DE RUEDA DELANTERA		TIMKEN	\$	2,180.00
22	BALERO CON TAZA DE RUEDA TRASERA		TIMKEN	\$	2,360.00
23	MANGUERA PARA FRENO DE AIRE (PZA)		AC DELCO	\$	490.00
24	CONEXIONES PARA MANGUERAS FRENO DE AIRE		TRP	\$	395.00
25	JUEGO DE TUERCAS Y ARANDELAS PARA MANGOS DELANTEROS Y TRASEROS (PZA)		MARSON	\$	285.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93259, 93257, 93260	FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,400.00
	REFACCIONES	MARCA		PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS			
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$	210.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$	210.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$	1,045.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	950.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 395.00
8	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 560.00
9	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$ 2,105.00
10	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$ 960.00
11	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	NTN	\$ 1,265.00
12	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	SYD	\$ 3,515.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,620.00
14	DISCO TRASERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,315.00
15	ZAPATA DE FRENOS	AMERICAN	\$ 665.00

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

16	BOSTER	LUSAC	\$	1,470.00
17	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$	1,250.00
18	BIRLOS DE RUEDAS	CAHSA	\$	99.00
19	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$	590.00
20	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$	810.00
21	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$	365.00
22	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	910.00
23	SENSOR DE FRENO ABS TRASERO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	690.00
24	SENSOR DE PRESION DE AIRE	MOTORCRAFT	\$	750.00
25	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	MOTORCRAFT	\$	2,320.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92230	FORD	2001	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92727, 92822, 92991, 92999, 92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93127	FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	1,400.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	RETENES TRASEROS (PZA)		NATIONAL	\$	245.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)		NATIONAL	\$	215.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.		ROSHFRANS	\$	190.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO		BARDAHL	\$	128.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		LUK	\$	1,150.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		FREETECK	\$	960.00
8	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS		AMERICAN	\$	590.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTA CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES, ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	1,300.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	RETENES TRASEROS (PZA)		NATIONAL	\$	405.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)		NATIONAL	\$	405.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.	ROSHFRANS	\$	190.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
6	JUEGO DE BALTAS DELANTERAS	LUK	\$	920.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	780.00
8	JUEGO DE BALATAS TRASERAS PARA FRENO DE MANO	AMERICAN	\$	520.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONE:
	PARTES DE FRENOS		
10	DISCO TAMBOR DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,380.00
11	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	GROB	\$ 1,650.00
12	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	BREMBO	\$ 1,285.00
13	BALERO TRASERO COMPLETO (PZA)	FERSA	\$ 1,305.00
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,530.00
15	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 490.00
16	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 610.00
17	ZAPATA DE FRENOS	RUVILLE	\$ 725.00
18	BOSTER	CARDONE	\$ 2,105.00
19	BOMBA PARA FRENOS	AC DELCO	\$ 1,325.00
20	BIRLOS DE RUEDAS	WHEEL LOCKS	\$ 95.00
21	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$ 365.00
22	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$ 820.00
23	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$ 365.00
24	CILINDRO MAESTRO (PZA)	AC DELCO	\$ 2,755.00
25	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$ 860.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559	NISSAN	1999	CHASIS CABINA CISTERNA ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$	1,100.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS		
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 240.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 220.00
4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.	ROSHFRANS	\$ 190.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	LUK	\$ 735.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$ 700.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

SERVICIOS ADICIONALES.

REFACCIONES PARTES DE FRENOS					
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
8	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)		LUSAC	\$ 415.00	
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)		HO	\$ 385.00	
10	PISTONES CALIPER (PZA)		HO	\$ 495.00	
11	CILINDRO MAESTRO (PZA)		LUSAC	\$ 1,605.00	
12	MANGUERA DE FRENOS (PZA)		ORIGINAL	\$ 618.00	
13	BALEROS TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)		TIMKEN	\$ 865.00	
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)		AUTOPAR	\$ 545.00	
15	TAMBORES DE FRENOS (PZA)		BREMBO	\$ 810.00	
16	ZAPATA DE FRENOS		AUTOPAR	\$ 535.00	
17	BOSTER		SKU	\$ 1,935.00	
18	BOMBA PARA FRENOS		BRUCK	\$ 920.00	
19	BIRLOS DE RUEDAS		WHEEL LOCKS	\$ 95.00	
20	PERNO DE CALIPER		UNICAR	\$ 365.00	
21	PLATO PORTA BALATA		LUSAC	\$ 985.00	
22	BUJE DE PEDAL DE FRENO		LUSAC	\$ 365.00	
23	BALERO INTERIOR DELANTERO (PZA)		TIMKEN	\$ 465.00	
24	BALERO EXTERIOR DELANTERO (PZA)		TIMKEN	\$ 325.00	
25	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)		LUSAC	\$ 915.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92755	DODGE	2005	DURANGO TRANSMICION AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CC DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,100.00
	REFACCIONES		PRECIO UNITARIO POR REFACCIO	
	PARTES DE FRENOS	MARCA		
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$	610.00
3	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	\$	190.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$	885.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$	690.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENOS ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	\$	490.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

REFACCIONES PARTES DE FRENOS			
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
			MARCA
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)		FREMAX
9	PISTONES CALIPER (PZA)		HO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

10	CILINDRO MAESTRO (PZA)		LUSAC	\$	1,645.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)		LUSAC	\$	840.00
12	BALERO TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)		NTN	\$	1,510.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)		AUTOPAR	\$	1,290.00
14	ZAPATA DE FRENOS		RUVILLE	\$	1,055.00
15	BOSTER		MOPAR	\$	1,610.00
16	BOMBA PARA FRENOS		LUSAC	\$	1,305.00
17	BIRLOS DE RUEDAS		WHEEL LOCKS	\$	110.00
18	PLATO PORTA BALATA		MOPAR	\$	1,910.00
19	PERNO DE CALIPER		UNICAR	\$	380.00
20	BUJE DE PEDAL DE FRENO		LUSAC	\$	390.00
21	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)		AUTOPAR	\$	3,960.00
22	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)		LUSAC	\$	1,765.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$	910.00
REFACCIONES			
PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONE
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 610.00
3	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	\$ 190.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	DINAMIK	\$ 865.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FRITEC	\$ 920.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENOS ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	FRITEC	\$ 950.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONE CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$ 345.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$ 485.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,855.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$ 695.00
12	BALERO TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)	NTN	\$ 1,310.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$ 1,805.00
14	ZAPATA DE FRENOS	RUVILLE	\$ 1,060.00
15	BOSTER	MOPAR	\$ 1,625.00
16	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$ 1,315.00
17	BIRLOS DE RUEDAS	WHEEL LOCKS	\$ 115.00
18	PLATO PORTA BALATA	MOPAR	\$ 1,915.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

19	PERNO DE CALIPER			UNICAR	\$	385.00	
20	BUJE DE PEDAL DE FRENO			LUSAC	\$	395.00	
21	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)			GROB	\$	310.00	
22	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)			LUSAC	\$	860.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877		DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR		GASOLINA	8
577		DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR		GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$	1,300.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETTENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 260.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG	ROSHFRANS	\$ 190.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	DINAMIK	\$ 920.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FRITEC	\$ 965.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)			AUTOPAR	\$ 460.00	
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)			FREMAX	\$ 360.00	
9	PISTONES CALIPER (PZA)			HO	\$ 525.00	
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)			AUTOPAR	\$ 1,860.00	
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)			LUSAC	\$ 695.00	
12	TAMBORES DE FRENOS (PZA)			BREMBO	\$ 1,195.00	
13	DISCOS DELANTEROS FRENOS (PZA)			AUTOPAR	\$ 1,210.00	
14	ZAPATA DE FRENOS			RUVILLE	\$ 1,060.00	
15	BOSTER			CARDONE	\$ 2,820.00	
16	BOMBA PARA FRENOS			RUVILLE	\$ 1,360.00	
17	BIRLOS DE RUEDAS			WHEEL LOCKS	\$ 125.00	
18	PLATO PORTA BALATA			MOPAR	\$ 860.00	
19	PERNO DE CALIPER			UNICAR	\$ 365.00	
20	BUJE DE PEDAL DE FRENO			LUSAC	\$ 385.00	
21	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)			NTN	\$ 1,060.00	
22	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)			GROB	\$ 3,120.00	
23	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)			LUSAC	\$ 860.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS

L.C. LSA/ L.D. AGL

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)	
	CONTRATO No.D3M0078			

[Handwritten signature]

92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$ 1,780.00
	REFACCIONES		
	PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCION
2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 660.00
3	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	\$ 190.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$ 128.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$ 1,510.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	FREETECK	\$ 1,480.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENOS ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	\$ 710.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)	FREMAX	\$	390.00	
9	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$	615.00	
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$	1,865.00	
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$	830.00	
12	BALEROS TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)	TIMKEM	\$	2,860.00	
13	ZAPATA DE FRENOS	AMERICAN	\$	750.00	
14	BOSTER	CARDONE	\$	1,010.00	
15	BOMBA PARA FRENOS	RUVILLE	\$	1,820.00	
16	BIRLOS DE RUEDAS	WHEEL LOCKS	\$	135.00	
17	PLATO PORTA BALATA	ACDELCO	\$	1,505.00	
18	BUJE DE PEDAL DE FRENO	LUSAC	\$	345.00	
19	PERNO DE CALIPER	UNICAR	\$	365.00	
20	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	1,860.00	
21	DISCO TRASERO DE FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	1,650.00	
22	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	GROB	\$	2,150.00	
23	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	AUTOPAR	\$	1,850.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 3,600.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS		
2	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	\$ 940.00
3	JUEGO DE BALATAS TRASERAS POR RUEDA A CAMBIO	AMERICAN	\$ 940.00
4	BOTE DE GRASA ½ KG	ROSHFRANS	\$ 190.00
5	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 790.00
6	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$ 860.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	COMPRESOR (PZA)		BENDIX	\$ 2,960.00	
8	REPUESTO DE COMPRESOR (JGO)		BENDIX	\$ 1,265.00	
9	VALVULA DE PIE (PZA)		BENDIX	\$ 1,905.00	
10	ROTO CHAMBER (PZA)		TRP	\$ 1,190.00	
11	RESORTE PARA CAMARA DE AIRE (PZA)		TRP	\$ 335.00	
12	DIAFRAGMAS (PZA)		MIKUNI	\$ 340.00	
13	CUERPOS MEDIOS DELANTEROS (PZA)		LKQ	\$ 760.00	
14	BIRLOS DE RUEDAS		WHEEL LOCKS	\$ 168.00	
15	PLATO PORTA BALATA		LUSAC	\$ 2,650.00	
16	BUJE DE PEDAL DE FRENO		LUSAC	\$ 420.00	
17	ZAPATA DE FRENOS		AMERICAN	\$ 1,680.00	
18	CUERPOS MEDIOS TRASEROS (PZA)		LKQ	\$ 430.00	
19	RESORTES PRIMARIOS (PZA)		AG	\$ 675.00	
20	PERNO DE CALIPER		UNICAR	\$ 495.00	
21	MATRACAS TRASERAS (PZA)		MERITOR	\$ 845.00	
22	MANGUERA PARA FRENO DE AIRE (PZA)		AC DELCO	\$ 505.00	
23	CONEXIONES PARA MANGUERAS FRENO DE AIRE		TRP	\$ 385.00	
24	JUEGO DE TUERCAS Y ARANDELAS PARA MANGOS DELANTEROS Y TRASEROS (PZA)		MARSON	\$ 280.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACION DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 1,600.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
	PARTES DE FRENOS		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

2	RETENES TRASEROS (PZA)	NATIONAL	\$	340.00
3	RETENES DELANTEROS (PZA)	NATIONAL	\$	340.00
4	BOTE DE GRASA DE ½ KG.	ROSHFRANS	\$	190.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	BARDAHL	\$	128.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	FREETECK	\$	1,090.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	LUK	\$	1,000.00
8	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS	AMERICAN	\$	580.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O REFACCIÓN DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES, DEBERÁ CONTAR CON LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, DE LAS CUALES SOLO SE COBRARÁ EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.					
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES		
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	HO	\$	430.00	
10	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA	TIMKEN	\$	915.00	
11	BALERO INTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	\$	560.00	
12	BALERO EXTERIOR CON TAZA COMPLETO (PZA)	TIMKEN	\$	590.00	
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	AUTOPAR	\$	2,300.00	
14	DISCO TAMBOR TRASERO DE FREOS (PZA)	AUTOPAR	\$	1,850.00	
15	TAMBOR DE FRENO TRASERO DE FRENOS (PZA)	BREMBO	\$	1,420.00	
16	ZAPATA DE FRENOS	RUVILLE	\$	850.00	
17	BOMBA PARA FRENOS	LUSAC	\$	2,055.00	
18	BIRLOS DE RUEDAS	DORMAN	\$	135.00	
19	PLATO PORTA BALATA	LUSAC	\$	1,900.00	
20	PERNO DE CALIPER	DORMAN	\$	390.00	
21	BUJE DE PEDAL DE FRENO	MOTORCRAFT	\$	315.00	
22	PISTONES CALIPER (PZA)	HO	\$	695.00	
23	CILINDRO MAESTRO (PZA)	LUSAC	\$	2,155.00	
24	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	LUSAC	\$	2,070.00	
25	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	LUK	\$	1,630.00	
26	BOSTER (PZA)	AUTOPAR	\$	2,195.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
93386		FORD	2016	UNIDAD MOVIL F 450 AUTOMATICA	GASOLINA
					CILINDROS
					8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	900.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	280.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
CONTRATO No.D3M0078		

Handwritten signature

3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00
---	--	----------

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 775.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 855.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 3,865.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 3,660.00
8	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	SYD	\$ 2,210.00
9	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 825.00
10	GOMAS RADIALES	SYD	\$ 265.00
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 355.00
12	ESPIGAS	SYD	\$ 365.00
13	CUBREPOLVOS	DAI	\$ 155.00
14	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	\$ 515.00
15	BRAZO PITMAN (PZA)	MOOG	\$ 565.00
16	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 205.00
17	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 1,645.00
18	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	\$ 2,660.00
19	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 510.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 650.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 250.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 230.00
5	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 1,755.00

L.C. LSA/ L.D. AGL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

6	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$	1,860.00
7	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$	105.00
8	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	SYD	\$	425.00
9	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DAI	\$	465.00
10	GOMAS RADIALES	SYD	\$	85.00
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$	265.00
12	ESPIGAS	SYD	\$	485.00
13	CUBREPOLVOS	DAI	\$	260.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$	190.00
15	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	\$	460.00
16	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$	105.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1454, 1457, 1465, 1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	850.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES			
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 845.00			
5	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 4,185.00			
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,105.00			
7	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 105.00			
8	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	SYD	\$ 1,860.00			
9	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	DAI	\$ 755.00			
10	GOMAS RADIALES	SYD	\$ 105.00			
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 255.00			
12	ESPIGAS	SYD	\$ 2,910.00			
13	CUBREPOLVOS	DAI	\$ 205.00			
14	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 655.00			
15	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 545.00			
16	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	\$ 1,310.00			
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDR OS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Manfred

100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6
-----	-----------	------	------------------	----------	---

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 680.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 620.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 725.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 2,235.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,005.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR	SYD	\$ 585.00
9	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	SYD	\$ 2,215.00
10	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 660.00
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 265.00
12	BIELETAS DE DIRECCION	SYD	\$ 555.00
13	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 345.00

ECCO.	MARC A	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2123, 2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 680.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

L.C. LSA/ L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 845.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)			SYD	\$ 810.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS			SYD	\$ 2,595.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			SYD	\$ 2,345.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 510.00
9	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$ 440.00
10	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)			SYD	\$ 710.00
11	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$ 515.00
12	TORNILLO DE CENTRO (PZA)			SYD	\$ 285.00
13	BALERO DE MAZA DELANTERA (PZA)			FAG	\$ 715.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93442, 93443	FORD	2016	PICK- UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 750.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 650.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 690.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 3,710.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,325.00
8	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	\$ 445.00
9	BRAZO PITMAN (PZA)	MOOG	\$ 540.00
10	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 385.00
11	CUBRE POLVOS DE FLECHAS FRONTALES	DAI	\$ 355.00
12	BASES DE AMORTIGUADORES	MONROE	\$ 985.00
13	GOMAS DE REBOTE	DAI	\$ 135.00
14	CUBRE POLVOS DE GOMAS REBOTE	SYD	\$ 465.00
15	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 325.00
16	RESORTES DE AMORTIGUADOR	SYD	\$ 2,260.00
17	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 545.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

18	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)					
19	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$	925.00
20	TORNILLO DE CENTRO (PZA)			SYD	\$	570.00
				SYD	\$	295.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE		CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA		4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERA CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.					\$ 550.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 200.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
4	ROTULA INFERIOR(PZA)		SYD	\$ 370.00	
5	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS		SYD	\$ 1,910.00	
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS		SYD	\$ 1,285.00	
7	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)		SYD	\$ 355.00	
8	BARRA ESTABILIZADORA		SYD	\$ 1,985.00	
9	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA		DAI	\$ 385.00	
10	BASES DE AMORTIGUADOR		SYD	\$ 515.00	
11	GOMAS DE REBOTE		SYD	\$ 745.00	
12	CUBRE POLVOS DE GOMAS DE REBOTE		SYD	\$ 685.00	
13	RESORTES DE AMORTIGUADOR		SYD	\$ 725.00	
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)		SYD	\$ 315.00	
15	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)		SYD	\$ 810.00	
16	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)		SYD	\$ 105.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938.	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCIÓN, CAJA DE DIRECCIÓN, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FÍSICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LÍQUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCIÓN, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 680.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACIÓN EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ÁNGULOS DE LOS NEUMÁTICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SÍ, VERIFICANDO ALINEACIÓN, AJUSTES, CALIBRACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 200.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMÁTICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMÁTICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)			SYD	\$ 545.00
5	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS			SYD	\$ 3,655.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			SYD	\$ 2,100.00
7	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 125.00
8	BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 650.00
9	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 445.00
10	BASES DE AMORTIGUADOR			SYD	\$ 1,455.00
11	GOMAS DE REBOTE			SYD	\$ 560.00
12	CUBRE POLVOS DE GOMAS DE REBOTE			SYD	\$ 325.00
13	RESORTES DE AMORTIGUADOR			SYD	\$ 2,420.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$ 460.00
15	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)			SYD	\$ 420.00
16	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$ 415.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153	CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCIÓN, CAJA DE DIRECCIÓN, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FÍSICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LÍQUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCIÓN, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 1,300.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACIÓN EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ÁNGULOS DE LOS NEUMÁTICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SÍ, VERIFICANDO ALINEACIÓN, AJUSTES, CALIBRACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 400.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 180.00
---	--	-----------

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)			SYD	\$ 960.00
5	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)			SYD	\$ 1,590.00
6	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)			SYD	\$ 1,510.00
7	BRAZO PITMAN			SYD	\$ 895.00
8	TORNILLO DE CENTRO			SYD	\$ 665.00
9	BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 1,040.00
10	TORNILLOS ESTABILIZADORES			SYD	\$ 1,160.00
11	PRIMERA MUELLE			SYD	\$ 1,060.00
12	SEGUNDA MUELLE			SYD	\$ 1,120.00
13	JUEGO DE BUJES Y PERNOS			LUSAC	\$ 670.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$ 1,410.00
15	AMORTIGUADOR DELANTERO			MONROE	\$ 2,235.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93259, 93257, 93260	FORD	2011	PICK-UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 720.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 610.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 615.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 3,750.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,010.00
8	BRAZO AUXILIAR (PZA)	GROB	\$ 445.00
9	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 465.00
10	CUBRE POLVOS DE FLECHAS FRONTALES	SYD	\$ 420.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

11	BASES DE AMORTIGUADORES			SYD	\$	1,010.00
12	GOMAS DE REBOTE			SYD	\$	390.00
13	CUBRE POLVOS DE GOMAS REBOTE			SYD	\$	480.00
14	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$	495.00
15	RESORTES DE AMORTIGUADOR			SYD	\$	1,885.00
16	BRAZO PITMAN (PZA)			GROB	\$	320.00
17	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$	385.00
18	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$	565.00
19	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)			SYD	\$	985.00
20	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$	550.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92230		FORD	2001	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335		FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92727, 92822, 92991, 92999, 92823		FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93127		FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 760.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 765.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 555.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 3,530.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,020.00
8	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	\$ 1,060.00
9	BRAZO PITMAN (PZA)	MOOG	\$ 545.00
10	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 325.00
11	CUBRE POLVOS DE FLECHAS FRONTALES	SYD	\$ 315.00
12	BASES DE AMORTIGUADORES	SYD	\$ 810.00
13	GOMAS DE REBOTE	SYD	\$ 240.00
14	CUBRE POLVOS DE GOMAS REBOTE	SYD	\$ 435.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

15	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$	330.00	
16	RESORTES DE AMORTIGUADOR			SYD	\$	2,605.00	
17	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$	460.00	
18	BARRA DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$	1,985.00	
19	BARRA DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)			SYD	\$	2,165.00	
20	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)			SYD	\$	645.00	
21	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)			SYD	\$	535.00	
22	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$	446.00	
23	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$	362.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935		CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA		GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO) , TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODOS LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	750.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODOS LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODOS LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 615.00	
5	ROTULA INFERIOR (PZA)			SYD	\$ 590.00	
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS			SYD	\$ 1,462.00	
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			SYD	\$ 1,922.00	
8	BRAZO AUXILIAR (PZA)			MOOG	\$ 635.00	
9	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 485.00	
10	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR			SYD	\$ 418.00	
11	BARRA CENTRAL			SYD	\$ 978.00	
12	GOMAS DE REBOTE			SYD	\$ 610.00	
13	BAARA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 1,760.00	
14	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 395.00	
15	RESORTES DE AMORTIGUADOR			SYD	\$ 3,410.00	
16	BRAZO PITMAN (PZA)			MOOG	\$ 645.00	
17	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 465.00	
18	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)			SYD	\$ 250.00	
19	BALERO DE MAZA DELANTERA (PZA)			TIMKEN	\$ 570.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDR



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Proceder

D559		NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	OS
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						4
1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 650.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					\$ 50.00
SERVICIOS ADICIONALES.						
		PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 465.00	
5	ROTULA INFERIOR(PZA)			SYD	\$ 500.00	
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS			SYD	\$ 1,310.00	
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			SYD	\$ 1,425.00	
8	BRAZO AUXILIAR (PZA)			MOOG	\$ 565.00	
9	BRAZO PITMAN (PZA)			MOOG	\$ 695.00	
10	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			GROB	\$ 270.00	
11	BARRA CENTRAL			SYD	\$ 710.00	
12	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)			SYD	\$ 655.00	
13	HORQUILLA SUPERIOR (PZA)			SYD	\$ 330.00	
14	HORQUILLA INFERIOR (PZA)			SYD	\$ 465.00	
15	JUEGO DE GOMAS TIRANTE			SYD	\$ 580.00	
16	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)			SYD	\$ 510.00	
17	TERMINALES INTERNAS (PZA)			SYD	\$ 395.00	
18	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$ 365.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDROS
92755	DODGE	2005	DURANGO TRANSMISION AUTOMATICA		GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 720.00
---	--	--	--	--	-----------

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES		
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)		SYD	\$ 630.00		
5	ROTULA INFERIOR(PZA)		SYD	\$ 690.00		
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS		SYD	\$ 1,910.00		
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS		SYD	\$ 2,055.00		
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)		GROB	\$ 475.00		
9	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)		GROB	\$ 495.00		
10	BRAZO PITMAN		SYD	\$ 310.00		
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA		SYD	\$ 465.00		
12	BRAZO AUXILIAR		SYD	\$ 705.00		
13	TERMINALES		SYD	\$ 610.00		
14	CUBREP POLVOS DE BIELETAS		SYD	\$ 208.00		
15	RESORTES DE AMORTIGUADOR		SYD	\$ 1,655.00		
16	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)		SYD	\$ 545.00		
17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)		SYD	\$ 710.00		
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509		CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 1,010.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 645.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 525.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 1,915.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$	2,020.00
8	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	MOOG	\$	520.00
9	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)	SYD	\$	525.00
10	BRAZO PITMAN	SYD	\$	695.00
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$	185.00
12	BRAZO AUXILIAR	SYD	\$	805.00
13	TERMINALES	SYD	\$	360.00
14	CUBREP POLVOS DE BIELETAS	SYD	\$	335.00
15	RESORTES DE AMORTIGUADOR	SYD	\$	600.00
16	BIELETAS DE DIRECCIÓN (JGO)	SYD	\$	355.00
17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$	295.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877	DODGE	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHRYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	700.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 640.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	SYD	\$ 495.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 1,895.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 2,010.00
8	AMORTIGUADOR DE DIRECCION	MOOG	\$ 805.00
9	BRAZO AUXILIAR (PZA)	MOOG	\$ 805.00
10	RESORTES DE AMORTIGUADOR	SYD	\$ 2,810.00
11	BUJES DE HORQUILLA INFERIOR (PZA)	SYD	\$ 435.00
12	BRAZO PITMAN (PZA)	GROB	\$ 455.00
13	BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 245.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

14	HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 2,510.00
15	HORQUILLA INFERIOR (PZA)	SYD	\$ 3,705.00
16	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	SYD	\$ 520.00
17	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	SYD	\$ 505.00
18	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 410.00
19	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 495.00
20	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 245.00

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 850.00
2	ALINEACION: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 300.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 80.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)	SYD	\$ 665.00
5	BRAZO PITMAN (PZA)	SYD	\$ 785.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 1,960.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 1,865.00
8	JUEGO DE BUJES Y PERNOS	MOOG	\$ 515.00
9	RESORTES DE AMORTIGUADOR	SYD	\$ 1,410.00
10	BARRA CENTRAL	SYD	\$ 1,810.00
11	BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 985.00
12	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 485.00
13	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	SYD	\$ 550.00
14	TERMINALES INTERNAS (PZA)	SYD	\$ 635.00
15	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 525.00
16	TORNILLO DE CENTRO (PZA)	GROB	\$ 295.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
-------	-------	--------	------	-------------	-----------

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
8	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO,AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCION, CAJA DE DIRECCION, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA- BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES,ESTADO FISICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LIQUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSION, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$	1,300.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACION EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$	400.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMATICOS. SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMATICOS.Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$	180.00
SUMA SIN I.V.A.				\$	1,880.00

SERVICIOS ADICIONALES.

SERVICIOS ADICIONALES.						
	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)			SYD	\$ 915.00	
5	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)			SYD	\$ 1,510.00	
6	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)			SYD	\$ 1,425.00	
7	BRAZO PITMAN			SYD	\$ 1,205.00	
8	TORNILLO DE CENTRO			SYD	\$ 385.00	
9	BARRA ESTABILIZADORA			SYD	\$ 2,085.00	
10	TORNILLOS ESTABILIZADORES			SYD	\$ 990.00	
11	PRIMERA MUELLE			SYD	\$ 1,225.00	
12	SEGUNDA MUELLE			SYD	\$ 1,305.00	
13	JUEGO DE BUJES Y PERNOS			LUSAC	\$ 515.00	
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)			SYD	\$ 1,210.00	
15	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)			MONROE	\$ 2,090.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDRO
D943		FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	
D591		FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449		FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

1	MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: TREN DELANTERO, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE DIRECCIÓN, CAJA DE DIRECCIÓN, BASE DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, GOMAS DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, ESTADO FÍSICO DE MUELLES, PERCHAS, TORNILLOS DE CENTRO, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LÍQUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), TORNILLOS DE CENTRO, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PIEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCIÓN, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 780.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACIÓN EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ÁNGULOS DE LOS NEUMÁTICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SÍ. VERIFICANDO ALINEACIÓN, AJUSTES, CALIBRACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 280.00
3	BALANCEO POR CADA LLANTA QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU BALANCEO DEL CUAL SE DESMONTAN LOS NEUMÁTICOS, SE VERIFICA EL RODADO, EN UN EQUIPO DISEÑADO PARA REALIZAR ESTE SERVICIO SUMINISTRANDO Y COLOCANDO PLOMO AL RIN PARA QUE REALICE UN RODADO CORRECTO PARA EVITAR LAS VIBRACIONES Y DESGASTES EN LOS NEUMÁTICOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 50.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	SYD	\$ 585.00
5	ROTULA INFERIOR (PZA)	SYD	\$ 610.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	SYD	\$ 1,885.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	SYD	\$ 1,925.00
8	AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	SYD	\$ 1,010.00
9	TERMINALES DE DIRECCIÓN	SYD	\$ 1,305.00
10	RESORTES DE AMORTIGUADOR	SYD	\$ 1,605.00
11	BARRA DE DIRECCIÓN	SYD	\$ 2,010.00
12	BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 1,905.00
13	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	SYD	\$ 465.00
14	BRAZO AUXILIAR (PZA)	GROB	\$ 545.00
15	BRAZO PITMAN (PZA)	GROB	\$ 410.00
16	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	SYD	\$ 625.00

MECANICA GENERAL

ECCO.	MARCA	MODELO	MODELO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93386	FORD	2016	UNIDAD MOVIL F 450 AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑÓN, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑÓN, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOVIDAS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 2,010.00	\$ 6,050.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 4,020.00	\$ 24,100.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 2,350.00	\$ 5,850.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 530.00	\$ 2,225.00
5	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 1,220.00	\$ 2,985.00
6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 1,820.00	\$ 4,525.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,860.00	\$ 3,155.00
8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 910.00	\$ 1,715.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 705.00	\$ 1,060.00
10	FAN CLUTCH QUE INCLUYE: DESMONTE DE FAN CLUTCH, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GMB	\$ 910.00	\$ 2,620.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Prof. Ben

11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			VASA	\$ 1,920.00	\$ 5,150.00
12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 13,100.00
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 355.00	\$ 3,080.00
14	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 355.00	\$ 3,180.00
15	SOPORTE DE MOTOR INDERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 405.00	\$ 3,250.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4	
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4	

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACCELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	NISSAN	\$ 3,010.00	\$ 12,100.00
2	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,250.00	\$ 1,820.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	MORESA	\$ 520.00	\$ 860.00
4	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	IZAKA	\$ 920.00	\$ 2,185.00
5	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUSAC	\$ 710.00	\$ 1,000.00
6	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COLOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UAC	\$ 1,420.00	\$ 3,010.00
7	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 820.00	\$ 3,115.00
8	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLADO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 850.00	\$ 1,840.00
9	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,860.00	\$ 6,050.00
10	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 305.00	\$ 1,040.00
11	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	DAI	\$ 305.00	\$ 985.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Handwritten signature

	BUEN FUNCIONAMIENTO.					
12	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 305.00	\$ 955.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1454, 1457, 1465, 1456		FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
2334, 2335		FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
No.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS ,CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR),CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE,VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIOPARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 4,010.00	\$ 39,050.00
2	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 1,020.00	\$ 2,525.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION,TENSORES, ENGRANES,TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS,TENSORES,ENGRANES,TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION,LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			GATES	\$ 1,010.00	\$ 1,965.00

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 950.00	\$ 1,840.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 1,210.00	\$ 3,540.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SYD	\$ 1,150.00	\$ 3,010.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 720.00	\$ 2,860.00
8	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 850.00	\$ 2,050.00
9	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UAC	\$ 2,120.00	\$ 4,230.00
10	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 2,850.00	\$ 7,455.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Prof. B...

11	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 850.00	\$ 1,990.00		
12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,050.00	\$ 16,280.00		
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIOINN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 360.00	\$ 2,255.00		
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIOINN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 360.00	\$ 2,530.00		
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIOINN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 360.00	\$ 2,720.00		
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
100		CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 2,100.00	\$ 6,050.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

[Handwritten signature]

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GMC	\$ 4,020.00	\$ 20,100.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,550.00	\$ 3,530.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 810.00	\$ 1,830.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 1,130.00	\$ 3,050.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DUCKY	\$ 1,220.00	\$ 2,530.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 820.00	\$ 1,720.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 640.00	\$ 1,120.00
9	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	KG	\$ 820.00	\$ 2,230.00
10	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 860.00	\$ 2,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Handwritten signature

11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,520.00	\$ 3,820.00		
12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO,TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,250.00	\$ 1,840.00		
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,020.00	\$ 11,100.00		
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,460.00		
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,590.00		
16	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,350.00		
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2123, 2121, 2122		FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
No.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 7,050.00

Handwritten mark



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 4,030.00	\$ 23,100.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DYNAGER	\$ 1,240.00	\$ 2,280.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 620.00	\$ 1,230.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 920.00	\$ 2,180.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARDONE	\$ 830.00	\$ 1,840.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 830.00	\$ 2,010.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 620.00	\$ 870.00
9	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GMB	\$ 910.00	\$ 2,450.00
10	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COLOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UAC	\$ 1,650.00	\$ 4,050.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

11	MOFLE(TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 640.00	\$ 1,995.00
12	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,550.00	\$ 4,535.00
13	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 740.00	\$ 1,550.00
14	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,080.00	\$ 12,100.00
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 320.00	\$ 1,250.00
16	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 320.00	\$ 1,230.00
17	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 320.00	\$ 1,400.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93442, 93443	FORD	2011	PICK-UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 6,100.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACCELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 4,030.00	\$ 23,000.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,550.00	\$ 2,425.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 720.00	\$ 1,630.00
5	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 830.00	\$ 2,350.00
6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 1,050.00	\$ 2,300.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SYD	\$ 940.00	\$ 1,960.00
8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 830.00	\$ 1,860.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 650.00	\$ 1,000.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GMB	\$ 940.00	\$ 2,460.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VASA	\$ 1,760.00	\$ 5,100.00	
12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,250.00	\$ 12,100.00	
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 410.00	\$ 2,150.00	
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 1,800.00	
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 1,860.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGUERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GM	\$ 2,550.00	\$ 8,100.00
2	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 820.00	\$ 1,430.00
3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MORESA	\$ 320.00	\$ 960.00
4	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DE MOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO	IZAKA	\$ 750.00	\$ 1,160.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
5	BOMBA DE FRENS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUSAC	\$ 445.00	\$ 960.00
6	MOFLE(TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 520.00	\$ 1,800.00
7	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 720.00	\$ 1,530.00
8	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 5,070.00
9	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 765.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938.	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION , CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGIERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RENAULT	\$ 4,050.00	\$ 22,100.00
2	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 1,030.00	\$ 2,365.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	INA	\$ 6,040.00	\$ 1,350.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 710.00	\$ 2,180.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	RASA	\$ 965.00	\$ 2,460.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	BRUCK	\$ 830.00	\$ 1,950.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 615.00	\$ 1,755.00
8	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COLOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UAC	\$ 1,725.00	\$ 4,580.00
9	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 12,080.00
10	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 410.00	\$ 1,899.00
11	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 415.00	\$ 1,680.00
12	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 410.00	\$ 1,740.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153	CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCION
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GM	\$ 3,050.00	\$ 10,100.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CATERPILLAR	\$ 6,040.00	\$ 42,100.00
3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ESTANDAR OEM	\$ 860.00	\$ 1,550.00
4	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 1,640.00	\$ 3,250.00
5	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINSITRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	AC DELCO	\$ 1,340.00	\$ 4,080.00
6	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 1,050.00	\$ 2,960.00
7	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SIMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUCIONAMIENTO.	SPICER	\$ 1,040.00	\$ 1,450.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	



8	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINSTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 2,550.00	\$ 7,080.00		
9	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EATOR	\$ 3,600.00	\$ 19,100.00		
10	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 520.00	\$ 2,089.00		
11	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 520.00	\$ 2,265.00		
12	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 520.00	\$ 2,085.00		
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93259, 93257, 93260		FORD	2011	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,550.00	\$ 7,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Bray

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACCELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 4,100.00	\$ 28,550.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSOSES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSOSES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 2,050.00	\$ 3,080.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 820.00	\$ 2,075.00
5	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 730.00	\$ 2,115.00
6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 1,050.00	\$ 3,165.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 980.00	\$ 3,600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Braylin

8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 840.00	\$ 2,100.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 685.00	\$ 990.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GMB	\$ 940.00	\$ 2,065.00
11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COLOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VASA	\$ 1,960.00	\$ 5,085.00
12	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 600.00	\$ 2,999.00
13	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 250.00	\$ 480.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

14	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 3,100.00	\$ 18,650.00	
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 360.00	\$ 2,050.00	
16	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 310.00	\$ 2,290.00	
17	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 310.00	\$ 2,150.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92230		FORD	2001	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335		FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92727, 92822, 92991, 92999, 92823		FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
93127		FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,600.00	\$ 6,550.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 4,050.00	\$ 24,090.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	DYNAGER	\$ 1,150.00	\$ 2,500.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 840.00	\$ 2,090.00
5	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 835.00	\$ 1,640.00
6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 960.00	\$ 2,510.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SYD	\$ 840.00	\$ 2,300.00
8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 740.00	\$ 2,080.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 750.00	\$ 1,110.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			LUK	\$ 820.00	\$ 1,890.00
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			LUK	\$ 1,760.00	\$ 5,975.00
12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			LUK	\$ 850.00	\$ 1,940.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 2,280.00	\$ 11,200.00
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 325.00	\$ 1,490.00
15	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 355.00	\$ 1,800.00
16	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 355.00	\$ 1,600.00
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935		CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
No.				MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			CUMMINS	\$ 3,050.00	\$ 6,550.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Barcelon

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE COMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GMC	\$ 4,100.00	\$ 23,550.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,150.00	\$ 2,440.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 1,040.00	\$ 1,855.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 1,060.00	\$ 1,945.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DUCKY	\$ 815.00	\$ 1,999.00
7	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 680.00	\$ 2,600.00
8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 840.00	\$ 1,580.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 620.00	\$ 1,150.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO	4KAR	\$ 925.00	\$ 1,850.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLCACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		UAC	\$ 1,825.00	\$ 4,080.00	
12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 2,350.00	\$ 11,560.00	
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 355.00	\$ 1,860.00	
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 310.00	\$ 1,680.00	
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR , SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		DAI	\$ 310.00	\$ 1,550.00	
ECCO.		MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559		NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EATON	\$ 2,550.00	\$ 5,080.00

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 4,100.00	\$ 14,125.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 920.00	\$ 1,680.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 640.00	\$ 2,080.00
5	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MORESA	\$ 620.00	\$ 935.00
6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VALEO	\$ 925.00	\$ 1,480.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARDONE	\$ 670.00	\$ 1,100.00
8	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 820.00	\$ 1,160.00
9	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	AUTOPAR	\$ 515.00	\$ 710.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO	4KAR	\$ 640.00	\$ 1,185.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Mano de firma

	FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLANDO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,060.00	\$ 2,180.00
12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 640.00	\$ 1,290.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,535.00	\$ 6,860.00
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 355.00	\$ 1,260.00
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 330.00	\$ 1,120.00
16	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EAGLE	\$ 320.00	\$ 920.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92755	DODGE	2005	DURANGO TRANSMISION AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 3,050.00	\$ 6,950.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACCELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	HEMMY	\$ 4,100.00	\$ 23,300.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,080.00	\$ 1,910.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 815.00	\$ 1,360.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 960.00	\$ 1,420.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DUCKY	\$ 915.00	\$ 2,050.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 920.00	\$ 1,465.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 855.00	\$ 790.00
9	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 920.00	\$ 1,980.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 940.00	\$ 2,230.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Brigida

11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VASA	\$ 2,050.00	\$ 4,890.00
12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,600.00	\$ 12,100.00
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 2,010.00
14	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,860.00
15	SOPORTE DE MOTOR SUPERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,670.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 3,050.00	\$ 6,910.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES,	HEMMY	\$ 4,020.00	\$ 23,215.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	DEMÁS MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	GATES	\$ 1,080.00	\$ 1,925.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 810.00	\$ 1,315.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 910.00	\$ 1,420.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DUCKY	\$ 910.00	\$ 2,030.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 920.00	\$ 1,460.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 860.00	\$ 780.00
9	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 930.00	\$ 1,990.00
10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 950.00	\$ 2,235.00
11	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTE DE COMPRESOR DAÑADO, BANDA, INSTALACION DE GAS Y ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR DE CLIMA, COMOCACION DE INSTALACION DE GAS Y ELECTRONICA, BANDA, TENSAR BANDA, APLICACION DE CARAGA DE GAS, VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE LA INSTALACION DE GAS, MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VASA	\$ 2,080.00	\$ 4,895.00

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

12	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,550.00	\$ 12,080.00
13	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 2,050.00
14	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 1,850.00
15	SOPORTE DE MOTOR SUPERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 360.00	\$ 1,690.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOVIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,350.00	\$ 6,010.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	HEMMY	\$ 4,050.00	\$ 23,100.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO	DYNAGER	\$ 1,040.00	\$ 2,150.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

	PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	MOPAR	\$ 915.00	\$ 1,830.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 820.00	\$ 2,460.00
6	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 725.00	\$ 2,080.00
7	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 935.00	\$ 1,965.00
8	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SYD	\$ 840.00	\$ 2,260.00
9	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 730.00	\$ 2,245.00
10	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 625.00	\$ 695.00
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLADO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,650.00	\$ 5,695.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 745.00	\$ 1,395.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 2,550.00	\$ 13,090.00
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,560.00
15	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 310.00	\$ 1,420.00
16	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 1,575.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIO
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 3,100.00	\$ 8,050.00

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GMC	\$ 5,085.00	\$ 25,900.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,060.00	\$ 2,045.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 820.00	\$ 1,480.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DEYAC	\$ 1,040.00	\$ 2,190.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DUCKY	\$ 960.00	\$ 1,660.00
7	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CARTEK	\$ 1,050.00	\$ 2,240.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOOG	\$ 865.00	\$ 1,315.00
9	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLO W	\$ 560.00	\$ 2,255.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

10	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GMB	\$ 630.00	\$ 2,640.00
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLADO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 1,745.00	\$ 6,535.00
12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTE DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONECCION DE INSTALACION HIDRALULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLADO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LUK	\$ 950.00	\$ 1,420.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,060.00	\$ 17,080.00
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 315.00	\$ 1,860.00
15	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 355.00	\$ 2,050.00
16	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 410.00	\$ 2,350.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
-----	-----------	-------	---------------------	---------------------------------

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EATON	\$ 4,080.00	\$ 8,100.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CUMMINS	\$ 7,100.00	\$ 44,050.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSOSES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSOSES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,035.00	\$ 3,560.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MORESA	\$ 1,050.00	\$ 2,620.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	VALEO	\$ 1,280.00	\$ 2,510.00
6	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	AUTOPAR	\$ 820.00	\$ 1,010.00
7	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUCHT, LIMPIEZA DE CAMPANA, RECTIFICADO DE VOLANTA, VERIFICADO DE SELLADO DE RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES Y MOTOR (COLA DE RATA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO	LUK	\$ 2,260.00	\$ 4,550.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Handwritten signature

	FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
8	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			MAGNAFLO W	\$ 1,080.00 \$ 2,985.00
9	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 3,580.00 \$ 23,100.00
10	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 510.00 \$ 2,580.00
11	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 510.00 \$ 2,840.00
12	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			DAI	\$ 510.00 \$ 2,235.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

No.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
-----	-----------	-------	---------------------	---------------------------------

Handwritten signature



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

Handwritten signature

1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENOS, CRUZETAS DIFERENCIAL COMPLETO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), SUMINISTRO E INTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑON, BALEROS, SATELITES, LAINAS, FUNDA, BOCA FLECHAS, FLECHAS, BALEROS DE FLECHA, ACEITE, JUNTAS Y RETENES), COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL NUEVO Y PIEZAS REMOBIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,100.00	\$ 8,050.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACION DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCION, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJIAS, COLOCACION Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACION, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISION, PLENO,, TUBERIA DE ADMISION DE AIRE, PURIFICADOR, LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACION DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FORD	\$ 5,080.00	\$ 34,560.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCION, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE KID DE DISTRIBUCION BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACION, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	GATES	\$ 1,600.00	\$ 2,990.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MAGNAFLOW	\$ 860.00	\$ 2,140.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

5	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAN CLUTCH, COLOCACION DE TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, TODOS LOS MATERIALES PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4KAR	\$ 920.00	\$ 1,840.00
6	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACION DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISION, SELLADO, NIVELACION, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	MOPAR	\$ 830.00	\$ 1,680.00
7	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACION DE INSTALACION HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ISAKA	\$ 1,050.00	\$ 2,380.00
8	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SYD	\$ 810.00	\$ 2,100.00
9	BOMBA DE FRENOS QUE INCLUYE : DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	RUVILLE	\$ 825.00	\$ 1,850.00
10	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE FRECHA CARDAN, RETIRO DE CRUZETA, LIMPIEZA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION ASI COMO DE MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION, VERIFICACION DE SU MONTAJE Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CRUMEX	\$ 600.00	\$ 940.00
11	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,350.00	\$ 18,200.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	--

12	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 455.00	\$ 1,840.00
13	SOPORTE DE MOTOR LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 455.00	\$ 1,960.00
14	SOPORTE DE MOTOR INFERIOR QUE INCLUYE: DESMONTE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DAI	\$ 455.00	\$ 1,820.00

ELECTROMECHANICA

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
93386	FORD	2016	UNIDAD MOVIL F 450 AUTOMATICA	GASOLINA	8	
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
NO.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			VALUE	\$ 715.00	\$ 1,890.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			DELCO	\$ 710.00	\$ 1,900.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 3,100.00	\$ 9,050.00
4	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE CIGUEÑAL, CONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL			ORIGINAL	\$ 420.00	\$ 1,300.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Handwritten signature

	FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 210.00	\$ 2,305.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,460.00	\$ 3,480.00
7	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 410.00	\$ 1,310.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 620.00	\$ 1,650.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,500.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL	ORIGINAL	\$ 410.00	\$ 930.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

B. B. B.

	CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
5	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE CIGUEÑAL, CONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 320.00	\$ 840.00
4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR ELSERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	NISSAN	\$ 2,050.00	\$ 5,080.00
5	BATERÍA 13 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 160.00	\$ 2,100.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SHINYU	\$ 810.00	\$ 2,580.00
7	DISTIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SHINYU	\$ 810.00	\$ 1,960.00
8	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SHINYU	\$ 405.00	\$ 1,050.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
1454, 1457, 1465, 1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA
-----	-----------	-------	---------------------

L.C. LSA/ L.D. AG.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

[Handwritten Signature]

1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 720.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 740.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 3,060.00
4	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRONICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 210.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LTH	\$ 205.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFA
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 610.00	\$ 1,550.00

L.C. LSA/ L.D. AG.

[Handwritten Signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,590.00	
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,010.00	\$ 5,525.00	
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 200.00	\$ 2,955.00	
5	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 405.00	\$ 955.00	
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESTON DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESTON DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,210.00	\$ 2,505.00	
7	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 805.00	\$ 1,860.00	
8	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 605.00	\$ 1,925.00	
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDRO
2123, 2121, 2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
NO.	CONCEPTOS		MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR:QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR,		VALUE	\$ 710.00	

L.C. LSA/ L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			DELCO	\$ 710.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 3,050.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			LTH	\$ 205.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 1,210.00
6	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			FOMOCO	\$ 405.00
7	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.			FOMOCO	\$ 605.00
8	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.			FOMOCO	\$ 505.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
93442, 93443	FORD	2016	PICK UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN	VALUE	\$ 705.00	\$ 1,520.00

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	FUNCIONAMIENTO.					
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			DELCO	\$ 710.00	\$ 1,510.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRINICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 385.00	\$ 705.00
4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 2,805.00	\$ 6,010.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			LTH	\$ 200.00	\$ 2,955.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 1,205.00	\$ 3,210.00
7	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRIO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 405.00	\$ 1,210.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE		CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA		4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
NO.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			VALUE	\$ 505.00	\$ 985.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

[Handwritten signature]

2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			DELCO	\$ 505.00	\$ 915.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR,COLOCACION DE INSTLACION ELECTRONICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 305.00	\$ 810.00
4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 1,505.00	\$ 4,030.00
5	BATERÍA 13 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			LTH	\$ 105.00	\$ 2,255.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			GM	\$ 805.00	\$ 1,810.00
7	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRIO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			GM	\$ 305.00	\$ 705.00
8	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.			GM	\$ 405.00	\$ 755.00
9	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.			GM	\$ 305.00	\$ 810.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE		CILINDRO
1938.	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA		4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
-----	-----------	-------	---------------------	---------------------------------

[Handwritten signature]
L.C. LSA/ L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

CONTRATO No.D3M0078

[Handwritten signature]

1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 710.00	\$ 1,205.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 710.00	\$ 1,155.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 305.00	\$ 610.00
7	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 2,405.00	\$ 5,010.00
8	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LTH	\$ 110.00	\$ 2,955.00

[Handwritten signature]

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
CONTRATO No.D3M0078		

[Handwritten Signature]

9	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUNIMISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 1,020.00	\$ 1,610.00
10	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 405.00	\$ 905.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0217, 0216, 93050	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
92153	CHEVROLET	2000	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 805.00	\$ 1,610.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 805.00	\$ 1,455.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 4,510.00	\$ 11,100.00
4	BATERIA 27 PLACAS LIBRE DE MANTENIMEINTO SELLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIA DAÑADA, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA SELLADA LIBRE DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	FLEETRITE	\$ 405.00	\$ 2,755.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	



5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SELLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			FLEETRITE	\$ 405.00	\$ 1,910.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDRO
93259, 93257, 93260	FORD	2011	PICK-UP C/CAMPER 4X4 AUTOMATICA		GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 710.00	\$ 1,405.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 710.00	\$ 1,310.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA). INCLUYE: DESMONTE DE TOLVAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DELCO	\$ 305.00	\$ 705.00
4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 3,550.00	\$ 6,010.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SELLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$ 2,855.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,405.00	\$ 3,210.00
7	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 405.00	\$ 1,255.00

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
92230	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92318, 92335	FORD	2002	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
92727, 92822, 92991, 92999, 92823	FORD	2006	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Defini

93127	FORD	2009	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 705.00	\$	1,420.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 705.00	\$	1,480.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,005.00	\$	6,010.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$	2,998.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DEGASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,510.00	\$	2,520.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

6	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 355.00	\$ 910.00
---	--	----------	-----------	-----------

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934, D922, D932, D935	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 705.00	\$ 1,425.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR),ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO,HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 705.00	\$ 1,505.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 310.00	\$ 805.00
4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,010.00	\$ 6,015.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$ 2,975.00
6	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 355.00	\$ 910.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

Handwritten signature

7	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	GM	\$ 1,610.00	\$ 2,820.00
8	DISTIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 605.00	\$ 1,610.00
9	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 555.00	\$ 1,895.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559	NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 610.00	\$ 1,320.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,410.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 2,050.00	\$ 4,505.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJEION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	FLEETRITE	\$ 105.00	\$ 2,902.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA	ORIGINAL	\$ 1,010.00	\$ 1,520.00

Handwritten signature
L.C. LSA/ L.D. AGL

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	--

Prof. [Signature]

	BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
6	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 410.00	\$ 1,115.00
7	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 410.00	\$ 1,305.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
92755	DODGE	2005	DURANGO TRANSMISION AUTOMATICA	GASOLINA
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.				
NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 710.00	\$ 1,455.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 710.00	\$ 1,510.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,050.00	\$ 5,100.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$ 2,990.00

[Signature]

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

Handwritten signature

5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 1,305.00	\$ 2,610.00
6	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMISNTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 310.00	\$ 1,305.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDROS
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA		GASOLINA	6
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.						
NO.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			VALUE	\$ 710.00	\$ 1,480.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.			DELCO	\$ 710.00	\$ 1,550.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFIACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ORIGINAL	\$ 3,050.00	\$ 5,030.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN			LTH	\$ 105.00	\$ 2,995.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

	FUNCIONAMIENTO.				
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 1,320.00	\$ 2,620.00
6	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 305.00	\$ 1,320.00
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
876, 0878, 0884, 0874, 0877	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.					
NO.	CONCEPTOS		MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		VALUE	\$ 610.00	\$ 1,360.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.		DELCO	\$ 610.00	\$ 1,505.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		ORIGINAL	\$ 3,550.00	\$ 6,040.00

L.C. LSA/ L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$ 2,960.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,610.00	\$ 2,430.00
6	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOBINA CENTRAL, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	CHRYSLER	\$ 410.00	\$ 1,355.00
7	DISTIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	CHRYSLER	\$ 410.00	\$ 1,220.00
8	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	CHRYSLER	\$ 385.00	\$ 1,295.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILI NDR OS
92932, 92533, 92933	CHEVROLET	2005	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8
92503	CHEVROLET	2003	CAJA 3.5 TON.ESTANDAR	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 610.00	\$ 1,390.00
2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMATICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,455.00

[Handwritten signature]
L.C. LSA/ L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ORIGINAL	\$ 3,220.00	\$ 6,050.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LTH	\$ 105.00	\$ 3,110.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 1,305.00	\$ 2,425.00
6	BOBINA POR CILINDRO QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTE DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICACION DE INSTALACION Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 260.00	\$ 1,010.00

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 610.00	\$ 1,410.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

Handwritten signature

2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,520.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 4,820.00	\$ 9,050.00
4	BATERIA 27 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SELLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIA DAÑADA, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA SELLADA LIBRE DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	FLEETRITE	\$ 410.00	\$ 3,925.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	FLEETRITE	\$ 410.00	\$ 2,660.00

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
D591	FORD	1999	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443, 1447, 1393, 1401, 1448, 1449	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTE DE ALTERNADOR, DESCONEXION ELECTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIODOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	VALUE	\$ 610.00	\$ 1,450.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

2	MARCHA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	DELCO	\$ 610.00	\$ 1,550.00
6	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, INSTALACION ELECTRICA, MOTOVENTILADOR, LIMPIEZA EN GENERAL, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOVENTILADOR, COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 305.00	\$ 855.00
7	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERIA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACION DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACION Y CALIBRACION DEL MODULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MODULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ORIGINAL	\$ 3,410.00	\$ 5,810.00
8	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISION DE PRESION DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERIAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACION DE CONECCIONES ELECTRICAS, MECANICAS, TUBERIAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE LA PRESION DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	FOMOCO	\$ 1,515.00	\$ 1,810.00
9	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERIAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LTH	\$ 210.00	\$ 2,960.00
10	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	FOMOCO	\$ 405.00	\$ 1,410.00
11	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	FOMOCO	\$ 510.00	\$ 1,320.00

Disponibilidad Presupuestal CON IVA INCLUIDO:

ZONA: XALAPA

PRESUPUESTO ASIGNADO PARA LA PLANTILLA VEHICULAR Y LOCALIDAD QUE ANTECEDE, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE MANO DE OBRA CON RETENCION DEL 6% Y REFACCIONES CON IVA:

PRESUPUESTO ASIGNADO RÉGIMEN ORDINARIO:	MÍNIMO \$	MÁXIMO \$
GUIAS 1, 2, 3, 4, 5 (UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO) MECANICA EN GENERAL Y ELECTROMECHANICA (2526) REFACCIONES A LA PLANTILLA VEHICULAR (AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS)	1,159,399.8	2,898,499.50

ZONA: VERACRUZ

PRESUPUESTO ASIGNADO PARA LA PLANTILLA VEHICULAR Y LOCALIDAD QUE ANTECEDE, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE MANO DE OBRA CON RETENCION DEL 6% Y REFACCIONES CON IVA:

PRESUPUESTO ASIGNADO RÉGIMEN ORDINARIO:	MÍNIMO \$	MÁXIMO \$
GUIAS 1, 2, 3, 4, 5 (UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO) MECANICA EN GENERAL Y ELECTROMECHANICA (2526) REFACCIONES A LA PLANTILLA VEHICULAR (AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS)	542,400.00	1,356,000.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

Prof. Eric

Anexo 2 (dos)

“Descripción, plazos y condiciones del servicio”

La necesidad de mantener en buenas condiciones mecánicas de operación la plantilla vehicular Institucional, con la finalidad de proporcionar un servicio eficiente y seguro a los derechohabientes y personal IMSS.

ClaveCucop +: 35501-0005

Descripción del Servicio a contratar:

Características del servicio, especificaciones y cantidades requeridas.

Características del Servicio de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo y Adquisición de Refacciones, y Mano de Obra para Norte. la Plantilla Vehicular Del Régimen Ordinario, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Veracruz

El servicio de mantenimiento preventivo, se ajustará exacta y cabalmente a lo señalado en el **Anexo Num. 1** de la convocatoria, donde se describen los servicios a realizar, conforme a lo siguiente:

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- a) **Guía 1 (uno).**- para el servicio de lavado y engrasado.
 - b) **Guía 2 (dos).**- para el servicio de cambio de aceite y filtro.
 - c) **Guía 3 (tres).**- para el servicio de afinación menor de motor.
 - d) **Guía 4 (cuatro).**- para la revisión, limpieza y ajuste de frenos.
 - e) **Guía 5 (cinco).**- para la revisión a tren delantero; rotación, alineación y balanceo.
1. El proveedor deberá realizar, previa aceptación y autorización del Instituto, reparaciones mecánicas y sustitución de refacciones no consideradas; así como aquellos económicos que requieran de servicio en trayecto y/o por cambio de adscripción; para lo cual el proveedor deberá presentar un diagnóstico y presupuesto, debiendo observar los costos ofertados en la propuesta económica en vehículos similares en marca, modelo y tipo.
 2. En el mantenimiento preventivo, **guías 1 (uno) y 2 (dos)** el proveedor deberá considerar: Los costos de mano de obra, litros de aceite a utilizar en el motor, filtro y materiales; es decir, deberá proponer el precio unitario por ambas guías, según corresponda a cada marca, modelo y tipo de los vehículos; excepto anticongelante, aceite para diferencial y caja de velocidades, los cuales deberá cotizar por separado por litro y litro de aceite para motor en caso de ser necesario.
 3. En el mantenimiento preventivo guías **3 (tres), 4 (cuatro), 5 (cinco)** y mantenimiento correctivo de mecánica en general y electromecánica en general, el proveedor deberá cotizar paralelamente, los costos de refacciones las cuales deberán ser nuevas, originales y/o de reconocida calidad y prestigio, y mano de obra por sustitución de las mismas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo se sujetará a las reparaciones señaladas en el **Anexo Número 1 (uno)** de la convocatoria donde se especifica por unidad automotriz, que consiste en lo siguiente:

- a) Mecánica general (según marca y modelo del vehículo).
 - Cambio de motor completo, (NUEVO)
 - Cambio de transmisión. (NUEVO)
 - Cambio de diferencial. (NUEVO)
 - Afinación de Caja de Velocidad Estándar.
 - Afinación de Caja de Velocidad Automática.
 - b) Electromecánica en general (según marca y modelo del vehículo).
 - Marcha.
 - Alternador.
 - Sistema eléctrico.
1. El proveedor deberá cotizar la totalidad de las refacciones y costo por mano de obra que se especifican en relación contenida en el **Anexo Núm. 8** de la convocatoria, considerando únicamente la plantilla vehicular de

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

[Handwritten signature]

- la(s) zona (s) en la que participa, tomando en cuenta marca, modelo, tipo, número de cilindros; mismas que deberán ser de reconocida calidad y de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
2. El proveedor deberá presentar sus propuestas en apego a la relación de la plantilla vehicular de la zona en la que participa considerado en el **Anexo Núm. 2** de esta convocatoria, considerando únicamente las correspondientes a la zona que sea de su interés participar, tomando en cuenta marca, modelo, tipo, número de cilindros; mismas que deberán ser de reconocida calidad y de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
 3. Con el fin de agilizar el proceso se solicita al proveedor deberá anexar el archivo de sus cotizaciones en formato Excel y/o Word.
 4. El proveedor deberá garantizar las refacciones en kilómetros contra cualquier defecto de fabricación y/o por mala instalación.
 5. Para balatas la garantía debe ser igual o mayor a 15,000 kilómetros.
 6. La garantía de los amortiguadores deberá ser de igual o mayor 60 mil kilómetros o un año y entregar garantía.
 7. La garantía de las baterías selladas deberá ser igual o mayor a 1 año.
 8. En partes eléctricas deberá ser la garantía igual o mayor a 45 días.
 9. En el alternador la garantía debe ser 3 meses después de su instalación.
 10. El proveedor deberá de cotizar todos los conceptos de la totalidad de acuerdo a la zona y plantilla vehicular por la que participara, ya que por necesidad del servicio la unidad de otra zona presente falla en trayecto podrá ser ingresada al taller más cercano.
 11. El proveedor deberá presentar las instalaciones funcionales y en operación al 100% mencionadas en la evaluación de talleres licitantes, ya que todas las instalaciones y equipo que se encuentre en proceso de instalación, construcción o reparación serán tomadas como **INEXISTENTES**.
 12. La garantía en piezas utilizadas en partes de suspensión, en Mantenimiento Correctivo 4 deberán de ser 30 mil kilómetros o tres meses como mínimo.
 13. La garantía en piezas utilizadas en partes de motor, en Mantenimiento correctivo 4 deberán de ser 30 mil kilómetros o tres meses como mínimo.
 14. Todos los vehículos considerados en el **Anexo Núm. 2** de la convocatoria, al ser llevados al taller para la realización de algún mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberán ser entregados: lavados, aspirados y libres de malos olores para su entrega de cuerdo a la zona adjudicada.
 15. El proveedor deberá de cotizar todos los conceptos del **anexo Número 3** de acuerdo a la zona y plantilla vehicular por la que participa.
 16. El instituto requiere que el servicio y refacciones sean proporcionados para las zonas de **POZA RICA, VERACRUZ Y XALAPA** por lo que las instalaciones deberán estar en las localidades antes mencionadas.
 17. Carta bajo protesta de decir verdad, en la cual señale el domicilio de los talleres donde prestara el servicio.
 18. El proveedor deberá presentar uso de suelo **VIGENTE** al ejercicio 2023 debidamente autorizado por la dirección de desarrollo urbano, que contenga el giro del negocio.
 19. El proveedor deberá presentar dictamen de Protección Civil del establecimiento bajo la norma NOM—026-STPS-2008. Vigente 2023.
 20. El proveedor se obliga a entregar al instituto a través del conductor al término del mantenimiento (preventivo ó correctivo), las piezas (refacciones) que sean sustituidas motivo de este contrato; mismas que deberán corresponder justa, exacta y cabalmente a las sustituidas, según marca y modelo del vehículo motivo del mantenimiento, para lo cual el proveedor deberá recabar la firma de recibido del conductor en la "solicitud de refacciones a crédito" **Anexo número 5**, de la convocatoria, debiendo entregar al mismo una copia junto con las refacciones sustituidas para que este a su vez las entregue al Jefe del Departamento de Conservación y servicios Generales y/o Subdirector Administrativo para la autorización de la factura.
 - a. En el caso de que las piezas (refacciones) sustituidas no sean entregadas al término de la prestación del servicio al instituto, el pago de las piezas repuestas y mano de obra por sustitución no será reconocido; esto derivado que deberá entregar junto con su factura la "solicitud de refacciones a crédito" debidamente requisitada por parte del Jefe de Conservación y Servicios Generales y/o Subdirector Administrativo, Responsable de Transportes y conductor.
 - b. Conforme a lo establecido en el artículo 52 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el instituto podrá modificar dentro de su presupuesto aprobado y disponible hasta un 20% (Veinte por ciento) de más, las cantidades máximas contratadas y que el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente.

Los Requerimientos Guías 1, 2, 3, 4, 5, Mantenimiento Correctivo en mecánica en general y electromecánica en general, se contemplan en el requerimiento.

La localidad, Número Económico, Marca, Modelo, Tipo, Cilindros, Partida y Presupuestos por Guía y por localidad, se contemplan en el requerimiento.

SOLICITUD DE ACEPTACION Y AUTORIZACION

L.C. LSA/L.D. AG



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

[Handwritten signature]

El proveedor asignado deberá **solicitar aceptación y autorización** del Instituto, en lo referente a las guías 3, 4, 5, mecánica general y electromecánica relativo a las reparaciones mecánicas y sustitución de refacciones consideradas en su propuesta económica y no consideradas; así como aquellos económicos que requieran de servicio en trayecto y/o por cambio de adscripción; para lo cual el proveedor deberá presentar un diagnóstico y presupuesto, **debiendo anexar lo siguiente:**

1. Los tiempos para la prestación del servicio.
2. Un listado de precios de las refacciones a utilizar en las guías 3, 4, 5, mecánica general y electromecánica a realizar, de al menos tres fabricantes y/o refaccionarias.
3. Reporte fotográfico del servicio a realizar (antes, durante, y después) del servicio a realizar.
4. Solicitud de reparación y solicitud de refacciones y/o solicitud de servicio.

El Instituto revisará el presupuesto presentado por el proveedor y verificarán en el mercado los precios prevalecientes de las refacciones, **sin estar obligadas a aceptar dicho presupuesto**, por lo que determinarán si autorizan la realización del servicio de mantenimiento PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, a través de la documentación antes mencionada con la cual se consideren reparaciones y/o refacciones, conforme a lo dispuesto en las especificaciones técnicas y de calidad de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivos del Equipo de Transporte del Parque Vehicular Propiedad del IMSS; debiendo entregar por escrito 3 (tres) cotizaciones de refaccionarias reconocidas o de agencias automotrices e incluyendo garantía por escrito al Instituto, respaldando los insumos cotizados siendo obligatorio ajustar los precios de acuerdo a los prevalecientes en el mercado, caso contrario no se autorizarán.

CAPACITACIÓN

El prestador de servicios deberá proporcionar al personal del instituto capacitación anual teórico – práctica. Al personal conductor de vehículos del mismo instituto en "CONDUCCIÓN EFICIENTE" tomando en cuenta los siguientes conceptos:

- 1) Manejo
 - a. Suavidad
 - b. Combustible
 - c. Frenos
- 2) Mi unidad
 - a. Motor (conocimiento y mantenimiento básico)
 - b. Transmisión (automática y manual)
 - c. Mantenimiento correctivo menor y mayor.
- 3) Auxiliares
 - a. Extintor
 - b. Lámpara portátil
 - c. Herramientas
 - d. Cables pasa corriente
 - e. Triángulos o fantasmas
- 4) Procedimiento en caso de accidentes
 - a. Aseguramiento de personas accidentadas y/o fallecidos
 - b. Tomar Nota de los Transportes Involucrados
 - c. Tomar nota de la hora y el lugar del percance
 - d. Reporte a la aseguradora
 - e. Reporte a su jefe inmediato
 - f. Tomar nombre de los otros conductores.
 - g. Llamar a las autoridades de competencia de la zona del siniestro.

Esta capacitación deberá proporcionarse **en las instalaciones del propio taller ganador** únicamente de las zonas de Poza Rica, Veracruz y Xalapa-Ver., por lo menos **2 (dos)** veces durante la vigencia del contrato.

El instituto no se hará cargo de los gastos que por este concepto se generen.

-El Instituto requiere que el servicio y refacciones sean proporcionados para las zonas de Poza Rica, Veracruz y Xalapa, la cual será en las localidades antes mencionadas y/o zonas conurbadas, respectivamente, para lo cual el proveedor deberá presentar: Carta Bajo Protesta de decir verdad en la cual señale el domicilio de los talleres donde prestara el servicio.

-Él (los) proveedor (es) podrá (n) participar por la zona o por todas las zonas, según su capacidad de respuesta en los plazos que el Instituto lo requiere, debiendo observar lo solicitado en esta convocatoria de acuerdo al **Anexo Núm. 2**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

-El proveedor se obliga a entregar al Instituto a través del conductor al término del mantenimiento (preventivo ó correctivo), las piezas (refacciones) que sean sustituidas motivo de éste contrato; mismas que deberán corresponder justa, exacta y cabalmente a las sustituidas, según marca y modelo del vehículo motivo del mantenimiento, para lo cual el proveedor deberá recabar la firma de recibido del conductor en la Solicitud de Reparación, "Solicitud de Refacciones a Crédito" **Anexo Núm. 13** de la convocatoria, debiendo entregar al mismo una copia junto con las refacciones sustituidas para que este a su vez las entregue al Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales y/o Subdirector Administrativo para la autorización de la factura.

-En el caso de que las piezas (refacciones) sustituidas no sean entregadas al término de la prestación del servicio al instituto, el pago de las piezas repuestas y mano de obra por sustitución no será reconocido; esto derivado que deberá entregar junto con su factura la "Solicitud de Refacciones a Crédito" debidamente requisitada por parte del Jefe de Conservación y Servicios Generales y/o Subdirector Administrativo de la zona, Responsable de la Oficina de Transportes y conductor.

-Conforme a lo establecido en el artículo 52 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el instituto podrá modificar dentro de su presupuesto aprobado y disponible hasta un 20% (Veinte por ciento) de más, las cantidades máximas contratadas con los proveedores y que el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente.

Lo requerido en las Guías 1, 2, 3, 4, 5, Mantenimiento Correctivo en Mecánica en General y Electromecánica en General, se contemplan en el **Anexo Núm. 1** de la convocatoria.

La Zona, Número Económico, Marca, Modelo, Tipo, Cilindros, partida y Presupuestos por Guía y por Zona, se contemplan en el **Anexo Núm. 2** de la convocatoria.

REQUISITOS

1. Deberá acompañar de:

- ✓ Fotografías necesarias para corroborar a través de la evaluación de talles licitantes las instalaciones, herramientas, características y calidad del taller.
- ✓ Evidencia documental a nombre del participante de por lo menos dos años que acredite su establecimiento en la zona y giro para el servicio de Mantenimiento preventivo y/o correctivo, y adquisición de Refacciones para la plantilla vehicular (predial, recibo de luz, agua, teléfono, contrato de arrendamiento en su caso, facturación de servicios realizados a dependencias y/o particulares de la zona), a partir de la presentación de su propuesta.

2. Deberán de presentar carta bajo protesta de decir verdad y señalar por cada una de las zonas en las que sea su interés participar lo siguiente:

- ✓ Relación de nombres, cargo, teléfono, correo electrónico del personal que se hará responsable directo del taller para el servicio de Mantenimiento preventivo y/o correctivo, y adquisición de refacciones para la plantilla vehicular junto con la copia fotostática **legible** de su identificación oficial, debiendo asentar para que zona corresponde.
- ✓ Relación de nombres del personal operativo junto con la copia fotostática **legible** de su identificación oficial, incluyendo el de los encargados de las reparaciones de los vehículos diesel y gasolina, debiendo asentar para que zona corresponde.

Debiendo considerar que serán fijos y no móviles. Así mismo se tendrá una comunicación de 24 horas durante su periodo de contratación, para la atención y recepción de los vehículos en caso de alguna falla en trayecto de comisión.

3. Deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad, en la cual señale el domicilio de los talleres para el servicio de Mantenimiento preventivo y/o correctivo, y adquisición de refacciones para la plantilla vehicular donde prestará el servicio de la zona(s) que sea de su interés participar.

4. Del personal encargado y operativo de las reparaciones de los vehículos diesel y gasolina, deberán acreditar su capacidad y experiencia técnica requerida para proporcionar el servicio de Mantenimiento preventivo y/o correctivo, y adquisición de refacciones para la plantilla vehicular debiendo asentar para que zona corresponde, anexando:

- ✓ Currículum,
- Comprobación documental de 1 año como mínimo en mantenimientos similares de acuerdo a la zona en la que sea su interés participar; en caso de que participe por más de una zona deberá de venir debidamente identificado de acuerdo al punto 2 antes señalado.
- El proveedor deberá presentar documentalmente de los trabajos en gasolina y diésel de los modelos que se enuncian en el **Anexo Núm. 2 (dos)** en su propuesta técnica, se acepta que el proveedor presente contratos y/o facturas de otras dependencias estatales o municipales de un año como experiencia.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	--

- El proveedor interesado en participar en las zonas de **Poza Rica, Xalapa y Veracruz**: proporcionará en la propuesta técnica, programa de capacitación incluyendo horarios y fechas, debiendo considerar los temas arriba señalados en el capítulo de CAPACITACION, garantizando la realización de esta en el primer semestre debiendo considerar que esta capacitación deberá ser impartida en las zonas que son Poza Rica, Veracruz y Xalapa; dicho programa deberá considerar capacitación 2 veces al año durante la vigencia del contrato, a cada una de las zonas antes mencionadas.
- Deberá entregar Carta bajo protesta de decir verdad de que conoce y cumplirá con lo solicitado en la presente convocatoria.
- Deberá presentar dictamen de protección civil del establecimiento bajo la norma NOM-026-STPS-2008 vigente 2023.
- Deberá presentar póliza de seguro para cubrir daños parciales o robo total de los bienes (vehículos propiedad del Instituto Mexicano del Seguro Social) como lo establece la NOM-174-SCFI-2007 **Prácticas comerciales-Elementos de información para la prestación de servicios en general vigente**
- Deberá presentar documento emitido por la Dirección de Desarrollo Urbano de uso de suelo vigente al ejercicio 2023.
- Deberá presentar aprobación de registro ante la procura Federal de Consumidor, donde da fe de cumplimiento de la norma **NOM-174-SCFI-2007**.
- Deberá presentar contrato para la transportación y disposición de residuos debidamente autorizado por **SERMARNAT VIGENTE**

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

Plazo de ejecución del servicio.

1. El proveedor solo deberá realizar los mantenimientos indicados en la solicitud de reparación, **Anexo Núm. 14** de la convocatoria debidamente autorizada por el Responsable de la Unidad de Gestión Desconcentrada No Medica, Jefe ó Encargado de Servicios Generales de Unidad ó Administrador según corresponda y/o por el Jefe de la Oficina de Transportes y Viáticos ó del Departamento Delegacional de Conservación y Servicios Generales; es deber del Proveedor avisar al Instituto en caso de cualquier anomalía.

Lugar de prestación del servicio.

2. El proveedor deberá recibir en sus instalaciones los vehículos propiedad del IMSS del Régimen Ordinario, para efectuar los mantenimientos según corresponda y cuyas reparaciones se indicarán en la solicitud de reparación.
3. El (los) Proveedor (es) se obliga (n) a consignar la firma y fecha de recibido en presencia del personal que haga entrega del vehículo, para confronta del tiempo de reparación estipulado.
4. El resguardo y seguridad del (los) vehículo (s) será responsabilidad del Proveedor, a partir de que se entrega y en tanto permanezca (n) en sus instalaciones para su reparación.
5. El (los) vehículo (s) no podrá (n) ser operado (s) fuera de las instalaciones del (los) Proveedor (es).
6. El Instituto supervisará los mantenimientos realizados tanto en proceso como terminados, realizando las pruebas que se consideren necesarias conforme a las reparaciones indicadas.
7. Por ninguna circunstancia el proveedor realiza el movimiento entre diferentes talleres, sin autorización de la oficina de Transportes y de un conductor del Instituto.

El Servicio deberá ser prestado dentro del plazo, en las zonas que se indican en el **Anexo Núm. 2** de la convocatoria.

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

8. El (los) Proveedor (es) proporcionará (n) el (los) servicio (s), ajustándose justa, exacta y cabalmente a lo indicado en la solicitud de reparación, solicitud de refacciones a crédito y a lo señalado en la guía que le corresponda según la adjudicación, enunciadas en el **Anexo Núm. 1** y **Anexo Núm. 2** de la convocatoria.
9. El (los) Proveedor (es) deberá (n) solicitar autorización al Instituto, presentando diagnóstico, para sustituir refacciones que se encuentren en mal estado, la cual se dará a través del documento normativo denominado

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

"Solicitud de Refacciones a Crédito y/o solicitud de Reparación" **Anexo Núm. 13** de la convocatoria, la cual deberá de anexar a la factura para su autorización por parte de la:

Delegación

Jefe de Servicios Administrativos y
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales

A.G.D. Médica y No Médica

Subdirector Administrativo y Jefe de departamento de la unidad médica y Jefe de apoyo administrativo.
En ambos documentos deberá constar la firma de recibido a satisfacción los bienes.

10. El Proveedor por excepción y máximo una vez al mes, proporcionará alternativa de atención del servicio requerido en el caso de no poderlo prestar en sus instalaciones, ó señalar que absorberá los gastos generados que el instituto erogue por obtener el servicio requerido en tiempo.
11. El Instituto podrá requerir la prestación del servicio de lunes a viernes, de las 08:00 a las 20:00 horas y sábado de 09:00 a 15:00 horas. Debiendo el prestador de servicio otorgar en caso de ser necesario la revisión de la falla del vehículo en el camino y/o traslado en grúa, sin costo alguno para el Instituto en un perímetro de hasta 150 kilómetros saliendo de sus instalaciones, durante las 2 horas siguientes al reporte de reparación que se realice por parte del área solicitante por algún medio de información (teléfono fijo, celular, correo electrónico), caso contrario se tomará como pena convencional el incumplimiento a dicho reporte, durante la vigencia del contrato.
12. El (los) Proveedor (es) proporcionará (n) el servicio dentro del plazo señalado para llevar a cabo la guía solicitada conforme al **Anexo Núm. 1** considerado en la convocatoria.
13. **FACTURACION:** El proveedor una vez concluido el servicio solicitado al vehículo y a entera satisfacción del Instituto **DEBERA FACTURAR DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE;** debiendo identificar y separar el servicio de mano de obra y las refacciones utilizadas por separado; esto quiere decir que En caso de incumplimiento al plazo de ejecución el Proveedor será acreedor a la aplicación del 2.5% (dos punto cinco por ciento) por cada día de atraso, sobre el valor total de lo incumplido sin incluir el IVA, descontándose ésta en la facturación pendiente de pago.
14. deberá de presentar factura para cada uno de los conceptos y régimen como se muestra a continuación

..."Sean personas morales o personas físicas con actividades empresariales, que reciban servicios a través de los cuales se pongan a disposición de contratante o de una parte relacionada de éste, personal que desempeñe sus funciones en las instalaciones del contratante o de una parte relacionada de este, o incluso fuera de éstas, estén o no bajo la dirección, supervisión, coordinación o dependencia del contratante, independientemente de la denominación que se le dé a la obligación contractual. En este caso la retención se hará por el 6%del valor de la contraprestación efectivamente pagada..."

REGIMEN ORDINARIO		
	CUENTA	CONCEPTO
GUIAS 1,2, 3, 4 Y 5, MECANICA EN GENERAL Y ELECTROMECANICA	42062526	Refacciones a la plantilla vehicular (AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS)

El Proveedor aceptara supervisiones en el momento y situación que el instituto determine a fin de verificar que las reparaciones y sustitución de refacciones se realicen en apego a lo solicitado.

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas en la licitación.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en la presente convocatoria, el Instituto no dará por aceptado el servicio.

Las condiciones contenidas en la convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los proveedores no podrán ser negociadas.

Las áreas responsables del instituto para autorizar, verificar reparaciones y sustitución de refacciones; así como recepción, validación para trámite de pago de facturas se presenta en la siguiente relación.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Handwritten signature

DIRECTORIO DE LAS UNIDADES E INMUEBLES DE LA DELEGACION VERACRUZ NORTE PARA LA ZONA CENTRO Y SUR REGIMEN ORDINARIO

No.	ZONA	LOCALIDAD	RESPONSABLE	DOMICILIO	HORARIO
1	HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 11	XALAPA	* OSCAR RUIZ DOMINGUEZ	LOMAS DEL ESTADIO S/N, COL. CENTRO, C.P. 91000, XALAPA, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS
2	OFICINA DE TRANSPORTES Y VIATICOS	XALAPA	*ING CARLOS MORALES	SEBASTIÁN CAMACHO NO. 46 ESQ. MORELOS SEGUNDO PISO, COL. CENTRO, C.P. 91000, XALAPA, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS
3	HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 36	CARDEL	* LUIS ABRAHAM BARRIOS CADENA	CARR. COSTERA VERACRUZ-NAUTLA S/N, C.P. 91680, CARDEL, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS
4	HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 71	VERACRUZ	* MARINA VELAZQUEZ MARTINEZ	PRÓL. DÍAZ MIRÓN ESQ. CEDROS, COL. LA BOTICARIA, C.P. 91909, BOCA DEL RÍO, VER.	8:00 A 15:00 HRS
5	UNIDAD DE GESTIÓN DESCONCENTRADA NO MÉDICA	VERACRUZ	*TERESITA LEONOR LEYVA RODRIGUEZ	AV.LA FRAGUA 2100 COL. REFORMA C.P. 91910, VERACRUZ. VER.	8:00 A 15:00 HRS
6	HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 50	LERDO DE TEJADA	* LAE. JUAN CARLOS MOLINA GUADARRAMA	JUAN DE LA LUZ ENRÍQUEZ Y OCAMPO, C.P. 95282, LERDO DE TEJADA, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS

DOMICILIO DONDE EL PROVEEDOR PROPORCIONARA EL SERVICIO: JOAQUIN RAMIREZ CABAÑAS NO. 5, DOL. RAFAEL LUCIO, C.P. 91110, XALAPA, VER.

ZONA XALAPA						
Nº ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
ORDINARIO						
HGZ No.11						
1444	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8	
1400	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8	
1450	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8	
1454	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4	
D934	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6	
2334	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4	
D559	NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR	GASOLINA	4	
2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4	
SEDE OFICINA DE TRANSPORTES Y VIATICOS						
100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6	
217	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO No.D3M0078

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA
PLANTILLA VEHICULAR (2526)

876	CHRYSLER	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
408	NAVISTAR INTERNATION AL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
E448	NAVISTAR INTERNATION AL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
2123	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA	4
44	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
577	CHRYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
1391	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
1443	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
1457	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
1465	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	DIESEL	4
D943	FORD	2000	ECOLINE WAGON AUTOMATICA	GASOLINA	6
D922	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6

ZONA VERACRUZ. HGZ No. 71

Nº ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
----------	-------	--------	------	-------------	-----------

ORDINARIO

HGZ No.71

874	CHRYSLER	1999	RAM 2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
877	CHRYSLER	1999	RAM 2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
1393	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
1401	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
1448	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
1449	FORD	2009	ECOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
D591	FORD	1999	CLUB WAGON ECOLINE WAGON AUTOMATICA	GASOLINA	6
D932	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	8
884	CHRYSLER	1999	RAM 2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
2122	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
D935	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6
1447	FORD	2009	ECOLINE	GASOLINA	8

AGD No. 54

123	CHEVROLET	2002	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
216	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL	6
878	CHRYSLER	1999	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
2121	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	GASOLINA	4
1456	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS ESTANDAR	DIESEL	4
E509	CHRYSLER	2001	RAM CLUB WAGON PANEL AUTOMATICA	GASOLINA	6

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
CONTRATO No.D3M0078		

Anexo 3 (tres)

“Solicitud de Reparación”

	SOLICITUD DE REPARACION No.	FECHA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">DÍA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> <td style="width: 33%;">AÑO</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DÍA	MES	AÑO			
DÍA	MES	AÑO						

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL TALLER:

VEHICULO A REPARAR:			
No. ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
KM. FECHA DE SOLICITUD	KM. RECEPCION TALLER	KM. SALIDA TALLER	

INVENTARIO DEL VEHICULO									
DESCRIPCION	SI	NO	DESCRIPCION	SI	NO	DESCRIPCION	SI	NO	
TAPON DE RADIADOR			FAROS Y LUCES (SIRENA Y TORRETA)			TAPONES DE RUEDAS			
TAPON DE ACEITE			CAMILLA CON COLCHON			TAPON DE GASOLINA			
BAYONETA			TANQUE DE OXIGENO COMPLETO			ESPEJOS			
PURIFICADOR DE AIRE			TAPETES			ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS			
CLAXON Y CORNETAS			RADIO COMPLETO			LLAVE RUEDAS			
CRISTALES Y PARABRISAS			LIMPIADORES			GATO			
BOLA PALANCA DE VELOCIDADES			HERRAMIENTA			ANTENA			
			LLANTA DE REFACCION			GOLPES CARROCERIA			

SERVICIO SOLICITADO		
PREVENTIVO	CORRECTIVO	LLANTAS

OBSERVACIONES:

DESCRIPCION DE REPARACIONES SOLICITADAS	EFFECTUADAS
	SI NO
DESCRIPCION DE OTRAS REPARACIONES EFFECTUADAS AUTORIZADAS PREVIAMENTE	FIRMA DE AUTORIZACION

FECHAS									
INICIO			PROMESA DE ENTREGA			TERMINO REAL			DÍAS EN EL TALLER
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	

RESPONSABLE DE SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TALLER	DE CONFORMIDAD
SOLICITO	RECIBI VEHICULO PARA REPARACION	RECIBI VEHICULO REPARADO
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

[Handwritten signature]

Anexo 4 (cuatro)

"SOLICITUD DE SERVICIO PARA MANO DE OBRA"

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD: _____ _____	SOLICITUD DE SERVICIO SERV. DE TRANSPORTES TERRESTRE	No. _____ FECHA <table border="1"> <tr> <td>DÍA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	DÍA	MES	AÑO			
DÍA	MES	AÑO						

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROV. _____ FOLIO SOLICITUD DE REPARACIÓN _____ No. ECCO. _____ MARCA _____ MODELO _____ TIPO _____

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TOTAL						\$

SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO AUTORIZO _____ NOMBRE Y FIRMA	RECIBI REFACCIONES(CONDUCTOR Y/O SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO) _____ MATRICULA, NOMBRE Y FIRMAS

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

[Handwritten signature]

“SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO”

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD: _____ _____	SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO	No.		
		FECHA		
	SERV. DE TRANSPORTES TERRESTRE	DIA	MES	AÑO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROV. _____
FOLIO SOLICITUD DE REPARACIÓN _____ No. ECCO. _____
MARCA _____ MODELO _____ TIPO _____

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

ESTA SOLICITUD ES VALIDA ÚNICAMENTE CON EL SELLO DE LA UNIDAD I.M.S.S. SOLICITANTE.	TOTAL \$
--	----------

RESPONSABLE DE TRANSPORTES AUTORIZO _____ NOMBRE Y FIRMA	RECIBI REFACCIONES(CONDUCTOR Y/O SERVICIOS GENERALES Y/O ADMINISTRADOR DEL CONTRATO) _____ , NOMBRE Y FIRMAS

[Handwritten signature]
L.C. LSA/ L.D. AGI

[Handwritten mark]

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
	CONTRATO No.D3M0078	

Anexo 5 (cinco)

"Formato para póliza de fianza de cumplimiento de contrato"

AFIANZADORA:

Denominación social: _____, en lo sucesivo la "Afianzadora"

Domicilio: _____

Autorización del Gobierno Federal para operar: _____ (Número de oficio y fecha).

BENEFICIARIA:

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

Domicilio: _____

A "la Contratante" y a "la Beneficiaria" se les podrá enviar la fianza a los correos electrónicos _____ y _____.

FIADO (S): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

Nombre o denominación social: _____

RFC: _____

Domicilio: _____ (El mismo que aparezca en el contrato principal).

DATOS DE LA PÓLIZA:

Número: _____ (Número asignado por la "Afianzadora").

Monto Afianzado: _____ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).

Moneda: _____

Fecha de expedición: _____

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las Obligaciones: La obligación garantizada será divisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto proporcional de las obligaciones garantizadas.

DATOS DEL CONTRATO O PEDIDO, EN LO SUCESIVO EL "CONTRATO":

Número asignado por "la Contratante": _____

Objeto: _____

Monto del Contrato: (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____

Fecha de suscripción: _____

Tipo: Servicios.

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: Divisible, conforme a lo estipulado en el contrato.

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de _____ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La validación de la presente fianza se podrá realizar en la dirección electrónica www.amig.org.mx

_____ (Nombre del representante de la Afianzadora), representante legal de la "Afianzadora".

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE SERVICIOS.

PRIMERA.- OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente.

SEGUNDA.- MONTO AFIANZADO.

La "Afianzadora", se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es de \$ _____ (_____/100 moneda nacional) (el monto no deberá incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el 10% (diez por ciento) del _____ (monto máximo establecido para el ejercicio fiscal _____ que corresponda, o en su caso, del valor del "Contrato".

La "Afianzadora" reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el 20% (veinte por ciento) de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, la "Afianzadora" emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, la "Afianzadora" se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, la "Afianzadora" podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

La "Afianzadora" acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible.

TERCERA.- INDEMNIZACIÓN POR MORA.

La "Afianzadora", se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA.- VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA.- PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a la "Afianzadora", la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

La "Afianzadora" acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA.- SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, la "Afianzadora" otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a la "Afianzadora" dichos documentos expedidos por "la Contratante".

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO CONTRATO No.D3M0078	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-57-2023 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES PARA PLANTILLA VEHICULAR (2526)
---	--	---

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiéndose que los endosos que emita la "Afianzadora" por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SÉPTIMA.- SUBJUDICIDAD.

La "Afianzadora" realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjujide, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

La "Afianzadora" deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA.- COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por la "Afianzadora" por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

NOVENA.- CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

La "Afianzadora" quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a la "Afianzadora" la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

DÉCIMA.- PROCEDIMIENTOS.

La "Afianzadora" acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA.- RECLAMACIÓN

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA.- DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal.

----- FIN DE TEXTO -----