



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO ABIERTO PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ADQUISICION DE REFACCIONES Y MANO DE OBRA PARA LA PLANTILLA VEHICULAR DEL REGIMEN ORDINARIO DEL ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE**, CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN ADELANTE "**EL INSTITUTO**", REPRESENTADO POR EL **DR. JORGE MARTINEZ TORRES**, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE Y APODERADO LEGAL, Y, POR LA OTRA, **FAVAZ MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO "**EL PROVEEDOR**", REPRESENTADA POR EL **C. HECTOR ANTONIO FAJARDO VAZQUEZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

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 Adan Fragoso Linarte**, con R.F.C. [REDACTED] Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, de "**El Instituto**", interviene como **Área Requirente y Administrador** en el procedimiento del cual se deriva este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción II, fracción III Bis y 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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, encargado del cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente instrumento jurídico.

I.5 La presente contratación es el resultado del procedimiento de Licitación Pública de carácter Nacional Electrónica número **LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024**, realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 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 **05 de agosto de 2024**, suscrita por 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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

Lic. Ana Laura Puig Lagunes, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento y Acta Administrativa del 06 de agosto de 2024.

I.6 "El Instituto" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con cuenta número 4206 2501 y folio 0000345419-2024, de fecha 23 de julio de 2024, emitido por la Jefatura de Servicios de Finanzas.

I.7 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° IMS-421231-I45.

I.8 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 Sociedad Mercantil, legalmente constituida conforme a las Leyes de la República Mexicana, tal y como lo acredita con la Escritura Pública Número 7,906, de fecha 04 de febrero de 2020, protocolizada ante la fe del notario público número 33, de la ciudad de Xalapa, Veracruz, Lic. Hortencia Alarcon Montero, inscrita en el registro público de la propiedad y comercio, bajo el folio mercantil N-2020009085, de fecha 10 de febrero de 2020, su objeto social consiste en: 2.- Reparar, dar mantenimiento, adaptar y fabricar equipos mecánico, hidráulicos, térmicos, eléctricos, electrónicos de manejo y/o control de presión y/o temperatura, así como herramientas, maquinarias, automóviles, camiones, camionetas, motocicletas, entre otros vehículos de motor y eléctricos, entre otras actividades.

II.2 Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el C. Hector Antonio Fajardo Vázquez, quien acredita su personalidad mediante escritura pública número 7,906, de fecha 04 de febrero de 2020, protocolizada ante la fe del notario público número 33, de la ciudad de Xalapa, Veracruz, Lic. Hortencia Alarcon Montero 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.

II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.4 Manifiesta bajo protesta de decir verdad, ni él ni ninguno de los socios o accionistas se encuentran 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 ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados 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.5 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.

II.6 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes FMU-200204-5N0, asimismo, cuenta con Registro Patronal ante "El Instituto" número [REDACTED] y con número de proveedor 0000159209.

L.C. LSA/L.D. AGU/L.D. LFQB

DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	---

II.7 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 este ejercicio fiscal, del cual presenta copia a “**El Instituto**” para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.8 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.9 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.10 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.11 Tiene establecido su domicilio en **Avenida Manuel Avila Camacho No. 146, Col. Xalapa Enríquez Centro, C.P. 91000, Xalapa, Veracruz, favazveracruz@outlook.com**, mismo que señala para los fines y legales del presente contrato.

II.12 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, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

“**El Proveedor**” acepta y se obliga a proporcionar a “**El Instituto**” la prestación del servicio de mantenimiento y refacciones a plantilla vehicular, en los términos y condiciones establecidos en la Convocatoria, este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo y se enuncian a continuación:

Anexo 1 (uno)	“Precios totales por vehículo y Propuesta Económica”
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”

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

Anexo 5 (cinco)

"Formato de póliza para fianza de cumplimiento de contrato"

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"El Instituto" pagará a "El Proveedor" como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de **\$369,836.21 (TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)** más impuestos por \$59,173.79 (CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.) y un monto máximo de **\$924,590.52 (NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 52/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a \$147,934.48 (CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.).

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (peso) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del servicio contratado, por lo que "El Proveedor" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato y los mismos se encuentran señalados en el Anexo 1 (uno).

TERCERA. ANTICIPO

Para el presente contrato "El Instituto" no otorgará anticipo a "El Proveedor".

CUARTA. 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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

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**).

El proveedor deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, así como las que emita el SAT a nombre del IMSS, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

El pago quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso y/o deductivas.

El proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI, en su caso.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes facturados.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"El Proveedor"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"El Proveedor"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

"El Proveedor" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"El Proveedor"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"El Instituto"**, para efectos del pago.

"El Proveedor" deberá presentar la información y documentación que **"El Instituto"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"El Instituto"**.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"El Instituto"** en el **Anexo 2 (dos)**.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el **Anexo 2 (dos)** y fechas establecidas en el mismo;

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	---

SEXTA. VIGENCIA.

“Las Partes” convienen en que la vigencia del presente contrato será del **07 de agosto de 2024 al 31 de diciembre de 2024**, sin perjuicio de su posible terminación anticipada, en los términos establecidos en el presente contrato.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

“Las Partes” están de acuerdo que “El Instituto” por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

“El Instituto” podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de “El Proveedor”.

Para tal efecto, “El Proveedor” se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos de los artículos 91, último párrafo y 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De presentarse caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a “El Instituto”, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos en el expediente de contratación respectivo. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de “Las Partes” y no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

En los supuestos previstos en los párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de “El Instituto” que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual “El Proveedor” realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

“El Instituto” se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que “El Proveedor” presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

NOVENA. GARANTÍAS.

A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 85, fracción III, 103 de su Reglamento, 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y 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 constituir, se obliga a constituir una garantía **divisible** y en este caso se hará

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	---

efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el I.V.A.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"El Instituto"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

En caso de que **"El Proveedor"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"El Instituto"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"El Proveedor"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"El Instituto"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"El Proveedor"** se obliga a entregar a **"El Instituto"**, dentro de los 5 (cinco días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

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 los 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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	---

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.

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.

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, ubicada en Belisario Domínguez No. 15, Colonia Adalberto Tejeda, C.P. 91070, Xalapa, Veracruz, la cual llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

B) GARANTÍA PARA RESPONDER POR VICIOS OCULTOS.

"El Proveedor" deberá responder por los defectos, vicios ocultos y por la calidad de los servicios prestados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este Contrato, convenios modificatorios respectivos y en la legislación aplicable, de conformidad con los artículos 53, párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 96, párrafo segundo de su Reglamento.

"El Proveedor", quedará liberado de su obligación, una vez que conste por escrito la recepción física de los servicios prestados, siempre y cuando **"El Instituto"** no haya identificado defectos o vicios ocultos en la calidad de los servicios prestados, así como cualquier otra responsabilidad en los términos de este Contrato y convenios modificatorios respectivos.

DECIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"El Proveedor", se obliga a:

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"El Instituto"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento 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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

- d) Entregar bimestralmente, las constancias de cumplimiento de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO".

"El Instituto", se obliga a:

- 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.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

"El Instituto" designa como Administrador del presente contrato al Ing. **Christian Adán Fragoso Linarte**, con R.F.C. [REDACTED] Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento, 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 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 del mismo 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.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

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 contrato o a través del personal que para tal efecto designe, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose "El Proveedor" en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para "El Instituto", sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"El Instituto" a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

DÉCIMA TERCERA. 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:

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

- Cuando el proveedor no preste el servicio que se le haya requerido dentro del plazo señalado, o en el programa establecido, 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 procedimiento 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 último 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.

DÉCIMA CUARTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"El Proveedor" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA QUINTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"El Proveedor"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

DÉCIMA SEXTA. TRANSPORTE.

"El Proveedor" se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en este instrumento o en sus Anexos.

DÉCIMA SEPTIMA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **"El Proveedor"** conforme a la legislación aplicable en la materia, mismos que no serán repercutidos a **"El Instituto"**.

"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

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

DÉCIMA OCTAVA. 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"** deslindando a ésta de toda responsabilidad.

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

"El Proveedor" será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"El Instituto"** o a terceros.

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.

De presentarse 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, liberándolo de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal, fiscal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

En caso de que **"El Instituto"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"El Proveedor"** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

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

VIGESIMA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"Las Partes" acuerdan que la información que se intercambie del conformidad con las disposiciones del presente instrumento y las que derive del mismo, así como toda aquella información que **"El Instituto"** entregue a **"El Proveedor"** se tratarán de manera 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, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

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

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

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.

Para el tratamiento de los datos personales que **"Las Partes"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"El Proveedor"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, **"El Instituto"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"El Proveedor"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago del os gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento, 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.

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.

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"El Instituto"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

VIGÉIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados 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 total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"El Instituto"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"El Proveedor"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"El Proveedor"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.

"El Instituto" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **"El Proveedor"** incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, por lo que de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

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 incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **"El Proveedor"** haya prestado el servicio con descripciones y características distintas a las pactadas en el contrato.
5. Cuando se trasmitan 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"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que efectúe el patrimonio de **"El Proveedor"**.
7. 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.
8. En caso de que durante la vigencia del contrato, se suspenda o reitere 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.
9. Cuando el prestador del servicio rebase el monto de fianza por acumulación de penas convencionales.

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

“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:

- Par el caso de optar por la rescisión del contrato, **“El Instituto”** comunicará por escrito a **“El Proveedor”** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.
- Transcurrido dicho término **“El Instituto”** en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“El Proveedor”**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **“El Proveedor”** dicha determinación dentro del citado plazo.

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.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **“El Instituto”** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **“El Proveedor”**.

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 rescindirse el contrato, **“El Instituto”** establecerá, con **“El Proveedor”**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. 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.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento **“El Instituto”** quedará expresamente facultado para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **“El Proveedor”** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.

"El Proveedor" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **"El Instituto"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"El Proveedor" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"El Instituto"**, así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, **"El Proveedor"** exime expresamente a **"El Instituto"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"El Instituto"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"El Proveedor"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"El Instituto"**, **"El Proveedor"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.

"Las Partes" convienen que, en caso de discrepancia entre la Convocatoria, 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 SEXTA. 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.

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 SEPTIMA. 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.

VIGÉSIMA OCTAVA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS.

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



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

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.

VIGESIMA NOVENA. SANCIONES APPLICABLES 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.

TRIGESIMA. 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 PRIMERA. 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, sus anexos que forman parte integral del mismo, 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 SEGUNDA. 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 **07 de agosto de 2024**, 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]



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. C4M0140

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA**

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

**MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)**

POR "EL PROVEEDOR"
FAVAZ MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.
RFC: FMU-200204-5N0

C. HECTOR ANTONIO FAJARDO VAZQUEZ
Representante Legal

POR "EL INSTITUTO"
ÁREA CONTRATANTE

LIC. ANA LAURA PUIG LAGUNES
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y
Equipamiento
R.F.C. [REDACTED]

ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADOR

ING. CHRISTIAN ADÁN FRAGOSO LINARTE
Titular del Departamento de Conservación y Servicios
Generales
R.F.C. [REDACTED]

ELIMINADO: R.F.C.

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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

Anexo 1 (uno)

“Precios totales por vehículo y Propuesta Económica”

PROVEEDOR: FAVAZ MULTISERVICIOS, SA DE CV
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE.
REGIMEN ORDINARIO.
ZONA: XALAPA
PRECIOS TOTALES POR VEHICULO

No. ECCO	GUIA 1 Y 2	GUIA 3	GUIA 4	GUIA 5	MECANICA EN GENERAL	ELECTROMECA CA EN GENERAL
1444	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
1400	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
1450	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
1454	\$2,030.00	\$5,742.00	\$14,500.00	\$16,344.40	\$95,700.00	\$26,216.00
D934	\$2,401.20	\$6,287.20	\$15,706.40	\$23,292.80	\$79,692.00	\$28,930.40
2334	\$2,030.00	\$5,742.00	\$14,500.00	\$16,344.40	\$95,700.00	\$26,216.00
D559	\$2,030.00	\$6,623.60	\$14,036.00	\$17,655.20	\$69,600.00	\$24,882.00
2335	\$2,030.00	\$5,742.00	\$14,500.00	\$16,344.40	\$95,700.00	\$26,216.00
100	\$2,030.00	\$5,950.80	\$12,876.00	\$18,490.40	\$76,560.00	\$28,130.00
217	\$4,489.20	\$21,112.00	\$40,252.00	\$17,168.00	\$100,746.00	\$35,496.00
876	\$2,030.00	\$6,600.40	\$12,852.80	\$15,277.20	\$72,952.40	\$30,276.00
2017	\$1,658.80	\$4,200.36	\$10,648.80	\$10,242.80	\$46,806.00	\$27,956.00
408	\$2,494.00	\$16,124.00	\$34,974.00	\$20,439.20	\$117,334.00	\$42,630.00
E448	\$2,494.00	\$16,124.00	\$34,974.00	\$20,439.20	\$117,334.00	\$42,630.00
2123	\$2,030.00	\$5,881.20	\$14,848.00	\$18,652.80	\$79,518.00	\$29,522.00
991	\$1,890.80	\$5,324.40	\$12,644.00	\$12,342.40	\$42,456.00	\$25,462.00
1938	\$2,030.00	\$5,417.20	\$15,207.60	\$16,727.20	\$59,740.00	\$29,232.00
44	\$1,658.80	\$4,200.36	\$10,648.80	\$10,242.80	\$46,806.00	\$27,956.00
577	\$2,030.00	\$6,600.40	\$12,852.80	\$15,277.20	\$72,952.40	\$30,276.00
1391	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
1443	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
1457	\$2,030.00	\$5,742.00	\$14,500.00	\$16,344.40	\$95,700.00	\$26,216.00
1465	\$2,030.00	\$5,742.00	\$14,500.00	\$16,344.40	\$95,700.00	\$26,216.00
D943	\$2,308.40	\$7,946.00	\$14,430.40	\$17,075.20	\$71,734.40	\$37,584.00
D922	\$2,401.20	\$6,287.20	\$15,706.40	\$23,292.80	\$79,692.00	\$28,930.40
D560	\$2,030.00	\$6,623.60	\$14,036.00	\$17,655.20	\$69,600.00	\$24,882.00
912	\$2,030.00	\$6,936.80	\$13,247.20	\$20,926.40	\$78,938.00	\$44,022.00
880	\$2,030.00	\$6,600.40	\$12,852.80	\$15,277.20	\$72,952.40	\$30,276.00

PRESUPUESTO ASIGNADO RÉGIMEN ORDINARIO:

GUIAS 1, 2, 3, 4, 5 (UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO) MECANICA EN GENERAL Y
ELECTROMECAICA (2501)
MANO DE OBRA A LA PLANTILLA VEHICULAR (AMBULANCIAS Y VEHICULOS ADMINISTRATIVOS)

MÍNIMO \$

\$ 429,010.00

MÁXIMO \$

\$ 1,072,525.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443	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, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				\$ 800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 800.00

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	duralast	\$ 120.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA	duralast	\$ 240.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	duralast	\$ 120.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00

	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-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$	120.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.

Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASÍ 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, INYECTORES, BOBINAS, CONECTORES DE BOBINAS, 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 LIMPIAPARBRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE ACELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, FILTRO DE POLEN, BANDAS, 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	duralast	\$	750.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$	250.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$	50.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACCELERACIÓN	duralast	\$	50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.				
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
6	BOBINA POR CILINDRO	duralast	\$	1,400.00
7	CONECTOR DE BOBINA	duralast	\$	50.00
8	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	200.00
9	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$	950.00
10	BANDA DE MOTOR	duralast	\$	950.00
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$	950.00
12	LIQUIDO DE FRENO	duralast	\$	50.00
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$	350.00
14	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA
				6

1444, 1450, 1400, 1391, 1443		FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	8
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					\$ 800.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS				MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES DELANTEROS (PZA)				duralast	\$ 450.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.				duralast	\$ 450.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO				duralast	\$ 50.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS				duralast	\$ 50.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS				duralast	\$ 950.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS			A	duralast	\$ 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 COBRARA EL COSTO UNITARIO DE LA REFACCIÓN.

SERVICIOS ADICIONALES.				
REFACCIONES PARTES DE FRENOS			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
8	REPUESTOS CALIPER (JGO)		duralast	\$ 400.00
9	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA		duralast	\$ 600.00
10	BALERO INTERIOR PARA RUEDA DELANTERA (PZA)		duralast	\$ 650.00
11	BALERO EXTERIOR PARA RUEDA TRASERA (PZA)		duralast	\$ 700.00
12	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)		duralast	\$ 1,600.00



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

13	DISCO TAMBOR TRASERO DE FREOS (PZA)	duralast	\$	1,800.00
14	TAMBOR DE FRENS TRASEROS (PZA)	duralast	\$	90.00
15	MANGUERA PARA FRENS DELANTEROS (PZA)	duralast	\$	150.00
16	MANGUERA PARA FRENS TRASEROS (PZA)	duralast	\$	150.00
17	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
18	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
19	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
20	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00
21	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$	350.00
22	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$	900.00
23	HERRAJES PARA FRENS (JGO)	duralast	\$	200.00
24	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$	50.00
25	BOSTER (PZA)	duralast	\$	900.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDR OS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443	FORD	2009	ECONOLINE WAGON 350 AMBULANCIA AUTOMATICA	8
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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

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 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, DIRECCIÓN, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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	\$ 800.00
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	\$ 90.00
SUMA SIN I.V.A.		\$ 1,690.00

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 850.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 850.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 2,400.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 2,400.00
8	AMORTIGUADOR DE DIRECCION	duralast	\$ 650.00
9	TERMINAL EXTERIOR DE DIRECCION	duralast	\$ 890.00
10	TERMINAL INTERIOR DE DIRECCION	duralast	\$ 890.00
11	RESORTES DE AMORTIGUADOR	duralast	\$ 120.00
12	BARRA DE DIRECCION	duralast	\$ 120.00
13	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 120.00

14	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$	700.00
15	BRAZO AUXILIAR (PZA)	duralast	\$	990.00
16	BRAZO PITMAN (PZA)	duralast	\$	1,100.00
17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	800.00
18	GOMAS DE MUELLES	duralast	\$	50.00
19	JUEGO DE GOMAS SUPERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00
20	JUEGO DE GOMAS INFERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6
1444, 1450, 1400, 1391, 1443	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	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTAJE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENO, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 8,500.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN, BUJÍAS, MÚLTIPLE DE ESCAPE Y ADMISIÓN, CULATA, BLOQUE, CARTER, ÁRBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERA DE ADMISIÓN DE AIRE, LÍNEA DE COMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCIÓN, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACIÓN DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCIÓN, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJÍAS, COLOCACIÓN Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCIÓN, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACCELERACIÓN, MÚLTIPLES DE ESCAPE Y ADMISIÓN, PLENO, TUBERÍA DE ADMISIÓN DE AIRE, PURIFICADOR, LÍNEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACIÓN DE TIEMPO, INYECTORES, DEMÁS MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 16,900.00
3	KIT DE DISTRIBUCIÓN QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE BANDAS Y/O CADENAS DE DISTRIBUCIÓN, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE DISTRIBUCIÓN BANDAS Y/O CADENAS, TENSORES, ENGRANES, TAPAS, AJUSTES, CALIBRACIÓN, LIMPIEZA EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,700.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECÁNICAS, DESBLOQUEO DE FIJACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECÁNICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

5	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.	duralast	\$	100.00	\$	2,150.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	2,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	4,500.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,200.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	900.00
10	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.	duralast	\$	100.00	\$	11,900.00

HR

11	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
12	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
13	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, SUMINISTTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	250.00
14	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, SUMINISTTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	290.00
15	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,750.00
16	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,800.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"						
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
D943	FORD	2000	ECONOLINE WAGON AMBULANCIA AUTOMATICA	GASOLINA	6	
1444, 1450, 1400, 1391, 1443	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 DESMONTAR 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.			duralast	\$ 100.00	\$ 4,900.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTAR 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.			duralast	\$ 100.00	\$ 3,700.00

[Handwritten signature]

3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
4	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISIÓN DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERÍAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, TUBERÍAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,900.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAR DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	duralast	\$ 100.00	\$ 5,500.00
6	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,700.00
7	CUERPO DE ACELERACIÓN: QUE INCLUYE: DESMONTAR CUERPO DE ACELERACIÓN, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERPO DE ACELERACIÓN, CONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,800.00



	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

8	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$	1,900.00
9	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$	400.00
10	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTAJE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$	400.00
11	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTAJE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$	400.00
12	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	1,400.00

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.

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

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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	
	CONTRATO No. C4M0140			

1454, 1457, 1465	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.				\$ 800.00

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)					
	ACEITE		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR		duralast	\$	120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		duralast	\$	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE		duralast	\$	90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		duralast	\$	120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		duralast	\$	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.
 Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA				
"GUÍAS 3"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1454, 1457, 1465	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4



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

CONTRATO No. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

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: 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.			\$	800.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA		PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	FILTRO AIRE		duralast		\$ 600.00
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE		duralast		\$ 900.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.					
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/ REFACCIONES	
4	BANDA DE ACCESORIOS		duralast	\$ 700.00	
5	BANDA DE MOTOR		duralast	\$ 750.00	
6	POLEA DE BANDA DE MOTOR		duralast	\$ 600.00	
7	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS		duralast	\$ 350.00	
8	LIQUIDO DE FRENOS		duralast	\$ 50.00	

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

9	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00
10	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPÓSICIÓN ECONÓMICA				
"Guías 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1454, 1457, 1465	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4

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	MANO DE OBRA POR DE DESMONTAJE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENO, FUGAS DE LÍQUIDO, CAMBIO DE BALATA, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACIÓN DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	900.00
REFACCIONES		PARTES DE FRENO		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	LÍQUIDO DE FRENO DE 1/3 DE LITRO			duralast	\$ 50.00
3	JUEGO DE BALATA DELANTERAS			duralast	\$ 950.00
4	JUEGO DE BALATA TRASERAS			duralast	\$ 950.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENO 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
5	REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$ 450.00
6	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$ 550.00
7	CILINDRO MAESTRO DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,200.00
8	MANGUERA DELANTERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 150.00
9	MANGUERA TRASERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 150.00
10	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,200.00
11	DISCO TRASERO DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,200.00
12	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$ 50.00
13	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	duralast	\$ 1,400.00
14	MAZA TRASERA DE RUEDA (PZA)	duralast	\$ 1,400.00
15	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	duralast	\$ 150.00
16	SENSOR DE FRENOS ABS TRASERO (PZA)	duralast	\$ 150.00
17	SENSOR DE PRESTION DE AIRE (PZA)	duralast	\$ 50.00
18	HERRAJES DE FRENOS (JGO)	duralast	\$ 200.00
19	PERNO DE CALIPER	duralast	\$ 50.00
20	BOSTER	duralast	\$ 1,200.00
21	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$ 50.00
22	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$ 50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
				CILINDROS

1454, 1457, 1465	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, ESTADO FISICO DE MUELLES, DIRECCIÓN Y SUSPENSION 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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 800.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 90.00
SUMA SIN I.V.A.					\$ 1,790.00
SERVICIOS ADICIONALES.					
PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN		REFACCIONES		MARCA	PRECIO

			UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 750.00
5	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 1,200.00
6	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA INFERIOR (PZA)	duralast	\$ 750.00
7	BUJE CHICO PARA HORQUILLA INFERIOR (PZA)	duralast	\$ 650.00
8	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 2,100.00
9	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 2,100.00
10	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	duralast	\$ 100.00
11	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 650.00
12	GOMAS RADIALES	duralast	\$ 50.00
13	BARRA ESTABIIZADORA	duralast	\$ 200.00
14	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 600.00
15	ESPIGAS	duralast	\$ 650.00
16	CUBREPOLVOS	duralast	\$ 250.00

JK

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	650.00
18	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$	750.00
19	TERMINALES INTERNAS (PZA)	duralast	\$	700.00
20	GOMAS DE MUELLES	duralast	\$	50.00
21	GOMAS SUPERIORES PARA AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00
22	GOMAS INFERIORES PARA AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1454, 1465	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.				
No.	CONCEPTOS			PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN, BUJÍAS, MÚLTIPLE DE ESCAPE Y ADMISIÓN, CULATA, BLOQUE, CARTER, ÁRBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS			\$ 21,500.00

	CIGÜEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISION DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCION, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) 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.			
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 REMOVIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 8,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIAADOR 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,900.00

JAR

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,900.00
6	ENFRIADOR DE TURBO: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE TURBO, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,200.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 600.00
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, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,500.00

fr

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

10	KIT DE CLUTCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA, PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH, 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 CLUTCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 6,500.00
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 HIDRAULICA DE CLUTCH, PURGADO Y VERIFICACION DEL CORRECTO SELLANDO DE SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, CALIBRACION DE CLUTCH, MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO, TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 9,500.00
13	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
14	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00

[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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

15	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$ 100.00	\$1,900.00
16	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,900.00
17	SOPORTE LATERAL DE TRANSMISION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,900.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DÍCTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE....

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1454, 1457, 1465	FORD	2008	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	4
2334, 2335	FORD	2012	TRANSIT VAN 3 PUERTAS AMBULANCIA ESTANDAR	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 COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	4,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$	4,200.00
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	duralast	\$ 100.00	\$	1,200.00
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 ELECTRNICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
6	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00
7	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00
8	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00

9	CUERPO DE ACCELERACION: QUE INCLUYE: DESMONTE DE CUERPO DE ACCELERACION, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE ACCELERACION, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,400.00
10	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	duralast	\$ 100.00	\$ 4,500.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934 - D922	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, retenedores de puertas,				\$ 800.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

cerraduras de puertas y en la tapa trasera	
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	\$ 800.00

SERVICIOS ADICIONALES

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)			
	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	duralast	\$ 200.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	duralast	\$ 240.00
4	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	duralast	\$ 120.00
5	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00
6	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$ 120.00
7	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$ 500.00

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"			
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
D934 - D922	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMÁTICA
			GASOLINA
			CILINDROS 6

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.

JK



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A

PLANTILLA VEHICULAR (2501)

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 FRENSOS, 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	duralast	\$	600.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$	190.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE (si de acuerdo a las especificaciones del fabricante lo lleva)	duralast	\$	190.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$	50.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast	\$	50.00
SUBTOTAL			\$	1,880.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			\$	1,880.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.			
PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	DISTRIBUIDOR	\$	120.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	\$	90.00
9	ESCOBILLA	\$	60.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	\$	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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A

PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$	900.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$	850.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$	50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$	350.00
15	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00
16	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	120.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 4"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934 - D922	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	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				\$ 800.00
REFACCIONES		MARCA			PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
PARTES DE FRENOS					
2	RETENES TRASEROS (PZA)			duralast	\$ 490.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)			duralast	\$ 490.00
4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.			duralast	\$ 120.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO			duralast	\$ 50.00
6	JUEGO DE BALTAS DELANTERAS			duralast	\$ 1,100.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS			duralast	\$ 1,100.00
8	JUEGO DE BALATAS TRASERAS PARA FRENO DE			duralast	\$ 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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

MANO

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	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
PARTES DE FRENOS		
9 DISCO TAMBOR DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,600.00
10 DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,800.00
11 BALERO INTERIOR PARA RUEDA DELANTERA	duralast	\$ 750.00
12 BALERO EXTERIOR PARA RUEDA DELANTERA	duralast	\$ 690.00
13 CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$ 50.00
14 BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 850.00
15 REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$ 350.00
16 PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$ 200.00
17 BOSTER	duralast	\$ 900.00
18 HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	duralast	\$ 200.00
19 BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$ 50.00
20 PERNO DE CALIPER	duralast	\$ 50.00
21 PLATO PORTA BALATA	duralast	\$ 50.00
22 BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$ 50.00
23 CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$ 900.00
24 MANGUERA PARA FRENOS DELANTEROS (PZA)	duralast	\$ 150.00
25 MANGUERA PARA FRENOS TRASEROS (PZA)	duralast	\$ 150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934 - D922	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 AUTORIZACION 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, 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 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, DIRECCIÓN, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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	\$ 800.00
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	\$ 90.00
SUMA SIN I.V.A.		\$ 1,690.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 950.00
5	ROTULA INFERIOR (PZA)	duralast	\$ 950.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 2,400.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 2,300.00



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-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

8	BRAZO AUXILIAR (PZA)	duralast	\$	1,090.00
9	BUJE GRANDE DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$	800.00
10	BUJE CHICO DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$	750.00
11	BUJE GRANDE DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$	800.00
12	BUJE CHICO DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$	750.00
13	HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$	1,450.00
14	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$	1,650.00
15	BARRA CENTRAL	duralast	\$	90.00
16	GOMAS DE REBOTE	duralast	\$	50.00
17	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$	120.00
18	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$	750.00
19	RESORTES DE AMORTIGUADOR	duralast	\$	180.00
20	BRAZO PITMAN (PZA)	duralast	\$	1,200.00
21	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	650.00
22	TERMINAL INTERIOR	duralast	\$	650.00
23	TERMINAL EXTERIOR	duralast	\$	650.00
24	GOMAS DE MUELLES	duralast	\$	60.00
25	GOMAS SUPERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00
26	GOMAS INFERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D934	CHEVROLET	2000	EXPRESS VAN AUTOMATICA	GASOLINA	6
-					
D922					

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	duralast	\$ 100.00	\$ 8,500.00	
DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTAJE 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 INSTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑÓN, 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.				
2	duralast	\$ 100.00	\$ 17,500.00	
MOTOR COMPLETO (MONOBLOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTAJE 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				

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

	JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACION DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,750.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,900.00
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	duralast	\$ 100.00	\$ 5,600.00

JK

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

	MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTAJE 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.	duralast	\$	100.00	\$ 3,900.00
7	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIACIONES, 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.	duralast	\$	100.00	\$ 600.00
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.	duralast	\$	100.00	\$ 850.00
9	FAN CLUTH INCLUYE: DESMONTAJE DE BANDA DE ACCESORIOS, TOLBAS, VENTILADOR FLAN CLUTCH, 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	duralast	\$	100.00	\$ 1,900.00

AR

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

	PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
10	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.	duralast	\$	100.00	\$ 2,500.00
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.	duralast	\$	100.00	\$ 14,500.00
12	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$ 450.00

Handwritten signature



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

CONTRATO No. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

13	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
14	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
15	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
16	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,900.00
17	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,800.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	
	CONTRATO No. C4M0140			

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
D934 - D922	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.			duralast	\$ 100.00	\$ 4,100.00
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.			duralast	\$ 100.00	\$ 3,800.00

	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. C4M0140
	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	

MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA; ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$ 2,400.00
BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAJE DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$ 5,500.00
SENSOR DE CIGÜEÑAL: QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE CIGÜEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE CIGÜEÑAL, CONEXIONES MECÁNICAS, ELECTRÓNICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$ 1,900.00

Handwritten signature

6	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTA DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	600.00
7	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTA DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$	100.00	\$	600.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	4,200.00

JK

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

9	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	190.00
10	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	650.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559 - D560	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, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera				\$ 800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 800.00

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-372-2024

**MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)**

CONTRATO No. C4M0140

2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR		duralast	\$	120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL		duralast	\$	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE		duralast	\$	90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION		duralast	\$	120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR		duralast	\$	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.

Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559 - D560	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, DISTIBUIDOR, 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 FRENSOS, 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			duralast	\$ 450.00
3	FILTRO DE AIRE			duralast	\$ 120.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE			duralast	\$ 120.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES			duralast	\$ 50.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN			duralast	\$ 50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.			
PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 650.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 50.00
9	ESCOBILLA	duralast	\$ 60.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 950.00
11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 950.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 890.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$ 50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$ 350.00
15	TAPON DE CARTER	duralast	\$ 50.00
16	FILTRO DE POLEN	duralast	\$ 120.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

"GUÍAS 4"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
D559 - D560	NISSAN	1999	CHASIS CABINA CISTERNA ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO** ASÍ 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, LIADO 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			\$	800.00
REFACCIONES		PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES DELANTEROS (PZA)			duralast	\$ 450.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)			duralast	\$ 450.00
4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.			duralast	\$ 50.00
5	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO			duralast	\$ 50.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS			duralast	\$ 1,100.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS			duralast	\$ 100.00
				SUBTOTAL	\$ 3,000.00
				PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	
					\$ 3,000.00

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 REFACCION.

SERVICIOS ADICIONALES.				PRECIO
REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	UNITARIO P/REFACCIONES	
8	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$	450.00
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$	400.00
10	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$	350.00
11	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$	900.00
12	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	150.00
13	BALEROS TRASEROS COMPLETOS CON TAZA (PZA)	duralast	\$	650.00
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,800.00





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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

15	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,800.00
16	BOSTER	duralast	\$	900.00
17	HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	duralast	\$	200.00
18	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
19	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
20	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
21	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00
22	BALERO INTERIOR DELANTERO (PZA)	duralast	\$	600.00
23	BALERO EXTERIOR DELANTERO (PZA)	duralast	\$	650.00
24	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
D559 - D560	NISSAN	1999	CHASIS 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.				
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 LÍQUIDO 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, TODLO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$ 800.00

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 TODOL NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	800.00
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 TODOL NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$	90.00
SUMA SIN I.V.A.			
1,690.00			
SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 850.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 800.00
6	BUJE GRANDE DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 700.00
7	BUJE CHICO DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 650.00
8	BUJE GRANDE DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 700.00
9	BUJE CHICO DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 650.00
10	HORQUILLA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 900.00
11	HORQUILLA INFERIOR (PZA)	duralast	\$ 950.00
12	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 1,400.00
13	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 1,300.00
14	BRAZO AUXILIAR (PZA)	duralast	\$ 900.00
15	BRAZO PITMAN (PZA)	duralast	\$ 950.00
16	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 150.00
17	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 600.00
18	BARRA CENTRAL	duralast	\$ 100.00
19	JUEGO DE GOMAS TIRANTE	duralast	\$ 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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

20	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	duralast	\$	200.00
21	TERMINALES INTERNAS (PZA)	duralast	\$	750.00
22	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$	780.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"			
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
D559 - D560	NISSAN	1999	CHASIS ESTANDAR
			COMBUSTIBLE
			GASOLINA
			CILINDROS
			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 FRENS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 5,900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTES 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, 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 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 16,500.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 3,100.00
4	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 600.00
5	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 1,900.00

6	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTAJE DE TOLBAS, FACHA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,200.00
7	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTAJE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,750.00
8	BOMBA DE FRENS QUE INCLUYE : DESMONTAJE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA, SUMINISTRO, COLOCACION DE REFACCION, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, VERIFICAR SU DESEMPEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA TODO SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,800.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 850.00
10	FAN CLUTCH INCLUYE: DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,100.00
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,200.00

12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTA DE BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INTALACION 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.	duralast	\$	100.00	\$	2,800.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	7,500.00
14	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00
15	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00
16	SOPORTE DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"						
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS	
D559 - D560	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 DESMONTA 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.	duralast	\$ 100.00	\$	3,700.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTA 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.	duralast	\$ 100.00	\$	3,400.00

3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	duralast	\$	100.00	\$	1,900.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAJE DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	duralast	\$	100.00	\$	5,500.00
5	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISIÓN DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERÍAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAJE Y MONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, TUBERÍAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00

6	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
7	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
8	DISTIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
9	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 950.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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



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-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

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.

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				
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 800.00

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)				
ACEITE		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	duralast	\$	120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	duralast	\$	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$	90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$	120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.
Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	GASOLINA	6

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASI COMO

[Handwritten signature]

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 ACCELERACION, 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.		
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJIAS	duralast	\$ 600.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$ 140.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	duralast	\$ 140.00
5	LIQUIDO LAVA IN YECTORES	duralast	\$ 50.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACCELERACIÓN	duralast	\$ 50.00
		SUBTOTAL	\$ 1,780.00
		PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A	\$ 1,780.00

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

	PARTES DE AFINACION	MARCA	PRECIO
	REFACCIONES		UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 450.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 50.00
9	ESCOBILLA	duralast	\$ 50.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 750.00
11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 750.00



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$	700.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$	50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$	350.00
15	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00
16	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA				
"GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
100	CHEVROLET	2002	PICK UP ESTANDAR	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 DESMONTAJE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LÍQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACIÓN DE DISCOS, TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	800.00
REFACCIONES		PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES TRASEROS (PZA)			duralast	\$ 450.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.			duralast	\$ 50.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO			duralast	\$ 50.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS			duralast	\$ 950.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS			duralast	\$ 950.00
7	BALATAS TRASERAS DE ESTACIONAMIENTO			duralast	\$ 500.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENOS SE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN DE ALGUNA PIEZA O



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

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)	\$ 450.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	\$ 400.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	\$ 900.00
11	MANGUERA DELANTERA DE FRENOS (PZA)	\$ 150.00
12	MANGUERA TRASERA DE FRENOS (PZA)	\$ 150.00
13	BALERO DE RODILO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	\$ 650.00
14	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	\$ 1,200.00
15	DISCO TRASERO FRENOS (PZA)	\$ 1,200.00
16	HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	\$ 250.00
17	PERNO DE CALIPER	\$ 50.00
18	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	\$ 900.00
19	BOSTER	\$ 900.00
20	BIRLOS DE RUEDAS	\$ 50.00
21	PLATO PORTA BALATA	\$ 50.00
22	BUJE DE PEDAL DE FRENO	\$ 50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPOEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDR OS
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 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, TODLO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00	
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 TODLO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00	
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 TODLO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 90.00	
SUMA SIN I.V.A.		\$ 1,690.00	
SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 750.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 650.00
6	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 600.00
7	BUJE CHICO PARA HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 550.00
8	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 600.00
9	BUJE CHICO PARA HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 550.00
10	HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 1,200.00

11	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$	1,200.00
12	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$	1,900.00
13	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$	1,800.00
14	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	duralast	\$	100.00
15	BRAZO AUXILIAR	duralast	\$	650.00
16	BRAZO PITMAN	duralast	\$	750.00
17	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$	200.00
18	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$	650.00
19	BARRA CENTRAL	duralast	\$	200.00
20	GOMAS DE MUELLES	duralast	\$	50.00
21	GOMAS SUPERIORES PARA AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00
22	GOMAS INFERIORES PARA AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$	50.00
23	TERMINAL INTERIOR	duralast	\$	650.00
24	TERMINAL EXTERIOR	duralast	\$	650.00
25	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	450.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"			
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
100	CHEVROLET	2002	PICK UP 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	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
-----	-----------	-------	---------------------	---------------------------------

1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENSOS, 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.	duralast	\$	100.00	\$	8,500.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	17,500.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	2,900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,600.00
6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE : DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,200.00
7	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.	duralast	\$ 100.00	\$ 850.00
8	FAN CLUTCH INCLUYE: DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,600.00
9	MOFLE(TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTAJE 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 600.00
10	KIT DE CLUTCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH, 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 CLUTCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACION DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE SELLADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,000.00

Handwritten signature

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.	duralast	\$	100.00	\$	1,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	8,500.00
13	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	250.00
14	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	700.00
15	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00

16	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	450.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00
18	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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00
19	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.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"					
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	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR: QUE INCLUYE DESMONTAR ALTERNADOR, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIÓDOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	4,200.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTAR DE INSTALACION ELÉCTRICA, MARCHA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACION ELÉCTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCHA, LA CARCASA, BOBINAS INDUCTORAS, INDUCIDO (O ROTOR), ESCOBILLAS, BENDIX, SOLENOIDE O AUTOMÁTICO, HORQUILLA, TAPA LATERAL, COLOCACIÓN DE INSTALACION ELÉCTRICA, TODAS LAS PIEZAS, REFACCIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA UNIDAD.	duralast	\$	100.00	\$	3,700.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNÓSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	1,500.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAR DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	4,500.00
5	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTAR DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE CIGUEÑAL, CONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	650.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

6	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTA DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	650.00
7	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTA DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$	100.00	\$	650.00
8	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	900.00
9	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 CONEXIONES 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.	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00
10	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	1,400.00
11	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	1,100.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REPARACION.

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.				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
217	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	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	\$	2,400.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			
			\$ 2,400.00

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)			
	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	value	\$ 450.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	value	\$ 200.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	value	\$ 120.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	value	\$ 200.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	value	\$ 500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.

Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"			
ECCO.	MARCA	MODELO	CILINDROS
217	CHEVROLET	2004	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 DE MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: BOMBA DE INYECCIÓN, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, MANGUERAS DE ENFRÍAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ANTICONGELANTE, COMBUSTIBLE, MANGUERAS DE ENFRÍAMIENTO, BANDAS, BATERÍA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: BOMBA DE INYECCIÓN, INYECTORES, BOMBA CEBADORA, BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO, BORNES DE BATERÍA Y CAMBIO DE: FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE, MANGUERAS DE ENFRÍAMIENTO, BANDAS, BATERÍA, CALIBRACIÓN DE: INYECTORES, PUNTERÍAS, BOMBA DE INYECCIÓN, BOMBA CEBADORA, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$	3,400.00
PARTES DE AFINACIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	value	\$ 1,200.00
3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	value	\$ 1,200.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	value	\$ 2,400.00
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	value	\$ 2,400.00
6	FILTRO LUBER	value	\$ 1,400.00
SUBTOTAL			\$ 12,000.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			\$ 12,000.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE AFINACIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	BANDA PARA MOTOR	go track	\$ 1,250.00
8	BANDA DE ACCESORIOS	go track	\$ 1,250.00
9	TENSOR PARA BANDA DE ACCESORIOS	go track	\$ 2,400.00
10	POLEA PARA BANDA	go track	\$ 900.00
11	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	go track	\$ 350.00
12	TAPON DE CARTER	go track	\$ 50.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
217	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	DIESEL
				CILINDROS
				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 DE MANO DE OBRA POR DESMONTAJE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENO, FUGAS DE AIRE, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE: COMPRESOR, REPUESTO DE COMPRESOR, VALVULA DE PIE, ROTO CHAMBER, DIAFRAGMAS, BULBO, CUERPOS MEDIOS, MAZAS, RESORTES, CARRETILLAS, MATRACAS, BALEROS, MANGUERAS, CONEXIONES, TUERCAS Y ARANDELAS RECTIFICACIÓN DE TAMBORES, ENGRASE DE: BALEROS Y TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$	1,200.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	PARTES DE FRENO			
3	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS POR RUEDA A CAMBIO	trackone	\$	2,400.00
4	JUEGO DE BALATAS TRASERAS POR RUEDA A CAMBIO	trackone	\$	2,900.00
5	GRASA PARA BALEROS 1/2 KG	trackone	\$	250.00
6	RETENES DELANTEROS (PZA)	trackone	\$	950.00
	RETENES TRASEROS (PZA)	trackone	\$	950.00
	SUBTOTAL		\$	8,650.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A		\$	8,650.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENO 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 FRENO	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES

Handwritten signature



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

CONTRATO No. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

7	COMPRESOR (PZA)	trackone	\$	9,800.00
8	REPUESTO DE COMPRESOR (JGO)	trackone	\$	450.00
9	VALVULA DE PIE (PZA)	trackone	\$	900.00
10	ROTO CHAMBER (PZA)	trackone	\$	850.00
11	DIAFRAGMAS (PZA)	trackone	\$	700.00
12	BULBO DE PRESION DE AIRE	trackone	\$	850.00
13	CUERPOS MEDIOS DELANTEROS (PZA)	trackone	\$	400.00
14	CUERPOS MEDIOS TRASEROS (PZA)	trackone	\$	750.00
15	RESORTES PARA BALATAS (PZA)	trackone	\$	950.00
16	MAZA DELANTERA COMPLETA	trackone	\$	1,600.00
17	MAZA TRASERA COMPLETA	trackone	\$	1,500.00
18	CARRETTILLAS PARA BALATAS	trackone	\$	200.00
19	MATRACAS TRASERAS (PZA)	trackone	\$	400.00
20	BALERO INTERIOR DE RUEDA DELANTERA	trackone	\$	1,200.00
21	BALERO EXTERIOR DE RUEDA DELANTERA	trackone	\$	1,900.00
22	BALERO INTERIOR DE RUEDA TRASERA	trackone	\$	1,900.00
23	BALERO EXTERIOR DE RUEDA TRASERA	trackone	\$	800.00
24	MANGUERA PARA FRENO DE AIRE (PZA)	trackone	\$	650.00
25	CONEXIONES PARA MANGUERAS FRENO DE AIRE	trackone	\$	50.00
26	JUEGO DE TUERCAS Y ARANDELAS PARA MANGOS DELANTEROS Y TRASEROS (PZA)	trackone	\$	50.00

LAS SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

LAS REFACCIONES QUE

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
217	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR	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, 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, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, VIELETAS, BALEROS, MAZA BALERO, MAZAS, TODAS LAS PÍEZAS DAÑADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TOD LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 3,500.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 1,900.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 300.00
SUMA SIN IVA		\$ 5,700.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	BRAZO AUXILIAR (PZA)	trackone	\$ 950.00
5	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	trackone	\$ 950.00
6	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	trackone	\$ 950.00
7	BRAZO PITMAN	trackone	\$ 950.00
8	TORNILLO DE CENTRO	trackone	\$ 250.00
9	BARRA ESTABILIZADORA	trackone	\$ 250.00
10	TORNILLOS ESTABILIZADORES	trackone	\$ 650.00
11	PRIMERA MUELLE	trackone	\$ 700.00
12	SEGUNDA MUELLE	trackone	\$ 700.00
13	JUEGO DE BUJES Y PERNOS	trackone	\$ 450.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	trackone	\$ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

15	AMORTIGUADOR DELANTERO	trackone	\$ 1,450.00
----	------------------------	----------	-------------

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"			
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
217	CHEVROLET	2004	KODIAK ESTANDAR
			DIESEL
			CILINDROS 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 DESMONTAJE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENO, 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 REMOVIDAS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 9,800.00

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, CIGÜENAL, 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 24,500.00
3	ENFRIADOR DE TURBO: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE TURBO, 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 5,600.00
4	BOMBA DE INYECCION: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA DE INYECCION, DESCONEXION DE TUBOS DE ALTA PRESION, 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 11,400.00
5	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINSITRO 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 3,200.00



	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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 LO MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 7,800.00
7	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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 2,400.00
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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 600.00
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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 1,200.00
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 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 7,000.00

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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 5,500.00
12	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 400.00
13	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 600.00
14	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 450.00
15	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 900.00
16	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 1,900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

17	SOPORTE LATERAL DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SOPORTE DE MOTOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE MOTOR NUEVO, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	chevrolet	\$ 100.00	\$ 1,900.00
----	---	-----------	-----------	-------------

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARÁ AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.
 LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPUESTA ECONÓMICA "ELECTROMECÁNICA"			
ECCO.	MARCA	MODELO	CILINDROS
217	CHEVROLET	2004	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.

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR QUE INCLUYE DESMONTAJE DE ALTERNADOR, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, BANDAS, ROTOR, ESTATOR, REGULADOR, CARBONES, BALEROS, POLEA, PUENTE RECTIFICADOR O DE DIÓDOS, SEMI CARCASAS, ANILLOS ROZANTES, VENTILADOR, BASES PARA COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALTERNADOR, CONEXIONES, AJUSTES, LIMPIEZA GENERAL Y TODA PIEZA NECESARIA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	value	\$ 100.00	\$ 4,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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.	value	\$ 100.00	\$ 7,500.00
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	value	\$ 100.00	\$ 2,400.00
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	value	\$ 100.00	\$ 6,500.00

Handwritten signature

5	SENSOR DE CIGÜEÑAL: QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGÜEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL, 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.	value	\$ 100.00	\$ 2,100.00
6	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS: QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	value	\$ 100.00	\$ 400.00
7	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	value	\$ 100.00	\$ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	---

CONTRATO No. C4M0140

8	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTAR DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	value	\$	100.00	\$	400.00
9	BATERIA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAR 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	value	\$	100.00	\$	5,500.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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 REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

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	\$	800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A			
		\$	800.00

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	duralast	\$ 120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	duralast	\$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$ 120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$ 500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.
Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	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	duralast	\$	500.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$	140.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$	50.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast	\$	50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.				
PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIOUNITARIO P/REFACCIONES	
6	DISTRIBUIDOR	duralast	\$	800.00
7	TAPA DE DISTRIBUIDOR	duralast	\$	50.00
8	ESCOBILLA	duralast	\$	50.00
9	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$	950.00
10	BANDA DE MOTOR	duralast	\$	950.00
11	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$	900.00
12	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$	50.00
13	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$	350.00
14	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	8
1	MANO DE OBRA POR DE DESMONTES 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, RECTIFICACIÓN DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$ 800.00
	REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	PARTES DE FRENOS			
	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO		duralast	\$ 50.00
3	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		duralast	\$ 1,100.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		duralast	\$ 1,100.00

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
5 CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 450.00
6 REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$ 400.00
7 PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$ 350.00
8 CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$ 900.00



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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

9	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	150.00
10	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,400.00
11	DISCOS DELANTEROS FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,200.00
12	BOSTER	duralast	\$	900.00
13	HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	duralast	\$	150.00
14	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
15	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
16	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
17	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00
18	BALERO DE RODILLO PARA RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$	890.00
19	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	duralast	\$	990.00
20	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA
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 DANADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCIÓN, TODOS LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$ 800.00

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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 90.00
SUMA SIN I.V.A.		\$ 1,690.00

SERVICIOS ADICIONALES.		
PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	\$ 850.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	\$ 850.00
6	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 1,800.00
7	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	\$ 1,800.00
8	AMORTIGUADOR DE DIRECCION	\$ 900.00
9	RESORTES DE AMORTIGUADOR	\$ 200.00
10	ESPIGAS	\$ 200.00
11	TRIPOIDE	\$ 200.00
12	BARRA ESTABILIZADORA	\$ 190.00
13	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	\$ 650.00
14	BARRA CENTRAL	\$ 400.00
15	BRAZO PITMAN (PZA)	\$ 890.00
16	GOMAS DE MUELLES	\$ 50.00
17	GOMAS SUPERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	\$ 50.00
18	GOMAS INFERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	\$ 50.00
19	TERMINALES INTERNAS (PZA)	\$ 900.00
20	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	\$ 900.00
21	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	\$ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

SUMA SIN I.V.A	\$	11,480.00
----------------	----	-----------

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE
OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR	GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR	GASOLINA	8
No.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTES DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENSOS, 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.			duralast \$ 100.00	\$ 7,500.00

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 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.	duralast	\$	100.00	\$	16,500.00
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	duralast	\$	100.00	\$	2,700.00
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	duralast	\$	100.00	\$	2,400.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,700.00

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.	duralast	\$	100.00	\$	600.00
7	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.	duralast	\$	100.00	\$	1,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,200.00
9	TRANSFER (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE FLECHA CARDAN , CRUZETAS, SOPORTES DE TRANSMISION, FLECHA DE DIFERENCIAL DELANTERO 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.	duralast	\$	100.00	\$	2,600.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	5,900.00

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.	duralast	\$	100.00	\$	1,800.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	6,500.00
14	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	190.00
15	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	700.00
16	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

17	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTES DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	400.00
18	SOPORTE DE TRANSMISION QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,550.00
19	SOPORTE LATERAL DE MOTOR QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,550.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"						
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO		COMBUSTIBLE	CILINDROS
0876, 0880	DODGE CHYSLER	1999	PICK UP C/CAMPER 4X4 ESTANDAR		GASOLINA	8
577	DODGE CHYSLER	1997	RAM W2500 ESTANDAR		GASOLINA	8
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.			duralast	\$ 100.00	\$ 3,700.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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.	duralast	\$	100.00	\$	3,700.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	1,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	5,500.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00
6	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,500.00

7	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTA DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$	100.00	\$	400.00
8	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTA DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$	100.00	\$	400.00
9	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXION DE CABLE DE BUJIA, DESMONTA 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.	duralast	\$	100.00	\$	1,450.00
10	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	1,450.00
11	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$	100.00	\$	1,100.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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.



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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	GASOLINA	4
2017	NISSAN	2011	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				\$ 600.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 600.00

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)				
	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR	duralast	\$	120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCIÓN	duralast	\$	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$	90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto. Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"					
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

CONTRATO No. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASÍ COMO SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIÓN DE REPARACION; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.			
1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: BUJÍAS, CABLE DE BUJÍAS, DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, INYECTORES, CUERPO DE ACELERACIÓN, MANGUERAS DE ENFRÍAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERÍA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCIÓN HIDRAULICA, LIQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LIQUIDO DE FRENO, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPON DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE ACELERACIÓN, INYECTORES, BUJÍAS, BORNES DE BATERÍA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJÍAS, BANDA, MANGUERA DE ENFRÍAMIENTO, BATERÍA, CALIBRACIÓN DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$	600.00
PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	JUEGO BUJÍAS	duralast	\$ 400.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$ 120.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	duralast	\$ 120.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$ 50.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast	\$ 50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.			
PARTES DE AFINACION REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 90.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 91.00
9	ESCOBILLA	duralast	\$ 50.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 450.00
11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 600.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 450.00
13	LIQUIDO DE FRENO	duralast	\$ 50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$ 350.00



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

15	TAPON DE CARTER	duralast	\$	50.00
16	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	100.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	4
2017	NISSAN	2011	T'SURU SEDAN ESTANDAR	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASÍ 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			\$	800.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG		duralast	\$	50.00
3	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO		duralast	\$	50.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		duralast	\$	900.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		duralast	\$	900.00
6	JUEGO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO		duralast	\$	100.00

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.

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

	REFACCIONES PARTES DE FRENOS	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 250.00
8	REPUESTO CALIPER (JGO)	duralast	\$ 200.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$ 200.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$ 1,050.00
11	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 150.00
12	TAMBORES DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 600.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$ 650.00
14	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	duralast	\$ 650.00
15	BALERO DOBLE PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	duralast	\$ 450.00
16	MAZA PARA RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 680.00
17	BALERO EXTERIOR PARA RUEDA TRASERA	duralast	\$ 400.00
18	BALERO INTERIOR PARA RUEDA TRASERA	duralast	\$ 400.00
19	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$ 50.00
20	HERRAJES DE FRENOS (JGO)	duralast	\$ 50.00
21	PERNO DE CALIPER	duralast	\$ 50.00
22	BOSTER	duralast	\$ 400.00
23	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$ 50.00
24	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$ 50.00
25	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$ 50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	4
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	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-372-2024
MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON DIAGNOSTICO 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, TORNILLOS ESTABILIZADORES, GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, MAZAS, BALEROS, MAZA-BALEROS TRASEROS Y DELANTEROS BIELETAS, GOMAS DE REBOTE, RESORTES, 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 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	\$ 800.00
2	ALINEACIÓN: QUE INCLUYE: INGRESAR LA UNIDAD PARA SU ALINEACIÓN EN LOS DIFERENTES EQUIPOS QUE REALIZAN ESTA ACTIVIDAD EN EL CUAL SE AJUSTAN LOS ANGULOS DE LOS NEUMATICOS PARA MANTENERLAS PERPENDICULARES AL SUELO Y PARALELAS ENTRE SI. VERIFICANDO ALINEACION, AJUSTES, CALIBRACION Y TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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 TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 90.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 450.00
5	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 900.00
6	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA (PZA)	duralast	\$ 450.00
7	BUJE CHICO PARA HORQUILLA (PZA)	duralast	\$ 400.00
8	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 1,400.00
9	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 1,350.00
10	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	duralast	\$ 100.00
11	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 490.00
12	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 100.00
13	ESPIGAS	duralast	\$ 250.00
14	CUBREPOLVOS	duralast	\$ 50.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

15	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$	350.00
16	BIELETAS DE DIRECCIÓN (PZA)	duralast	\$	400.00
17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	450.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
0044	NISSAN	2002	TSURU SEDAN ESTANDAR	4
2017	NISSAN	2011	TSURU SEDAN ESTANDAR	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: DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN, BUJÍAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISIÓN, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGUEÑAL, PLENO, PURIFICADOR, FILTRO DE AIRE, MANGERAS DE ADMISIÓN DE AIRE, LINEA DE CUMBUSTIBLE, ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCIÓN, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR) COLOCACIÓN DE MOTOR COMPLETO NUEVO EN SU TOTALIDAD, EL CUAL DEBE DE INCLUIR TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS, KIT DE DISTRIBUCIÓN, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, JUNTAS, POLEAS, BANDAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BUJÍAS, COLOCACIÓN Y CALIBRADO DE ACCESORIOS (ALTERNADOR, BOMBA DE DIRECCIÓN, COMPRESOR DE CLIMA, DISTRIBUIDOR), CUERPO DE ACELERACIÓN, MULTIPLES DE ESCAPE Y ADMISIÓN, PLENO,, TUBERÍA DE ADMISIÓN DE AIRE, PURIFICADOR , LINEA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE NIVEL DE ACEITE, CORRECTO SELLADO DE TODAS LAS JUNTAS Y PARTES REMOVIDAS, CALIBRACIÓN DE TIEMPO, INYECTORES, DEMAS MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 14,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	duralast	\$ 100.00	\$	2,900.00
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	duralast	\$ 100.00	\$	1,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$	2,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$	2,200.00
6	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.	duralast	\$ 200.00	\$	2,400.00

Handwritten signature/initials

7	MOFILE(TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIDAJONES, 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.	duralast	\$ 200.00	\$	500.00
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 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 CELLAJO 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.	duralast	\$ 100.00	\$	3,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$	4,200.00
10	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	250.00
11	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	250.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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.	duralast	\$	100.00	\$	950.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	950.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	950.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARÁ AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"					
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

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 3,700.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTE DE INSTALACION ELECTRICA, MARCHA, REVISION Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y PINK, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINTRO 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.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 3,100.00
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 ELECTRONICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS, MATERIALES NECESARIO PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 1,800.00
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 FABRICANTE, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 1,200.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

5	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 900.00
6	BATERÍA 13 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAJE DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 4,500.00
7	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISIÓN DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERÍAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, TUBERÍAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 4,200.00
8	DISTRIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	DURALAST	\$ 100.00 \$ 900.00
9	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTAJE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA, CONEXIONES MECÁNICAS, ELECTRÓNICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	DURALAST	\$ 100.00 \$ 900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

ECCO.	FUNCIONAMIENTO.				
10	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.		DURALAST	\$ 100.00	\$ 900.00
11	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.		DURALAST	\$ 100.00	\$ 900.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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 REPARACIÓN; PARA SU PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
0408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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	\$	1,200.00
	PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHICULO SIN I.V.A	\$	1,200.00

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	value	120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	value	120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	value	90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	value	120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	value	500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"					
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 POR 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.				\$ 1,200.00

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	TRACKONE	\$ 1,200.00
3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	TRACKONE	\$ 1,200.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	TRACKONE	\$ 2,400.00
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	TRACKONE	\$ 2,400.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	TRACKONE	\$ 350.00
7	POLEA PARA BANDA	TRACKONE	\$ 1,900.00
8	BANDA DE ACCESORIOS	TRACKONE	\$ 1,600.00
9	BANDA DE MOTOR	TRACKONE	\$ 1,600.00
10	TAPON DE CARTER	TRACKONE	\$ 50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 4"

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 MANO DE OBRA POR DESMONTE Y REVISION DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE AIRE, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: COMPRESOR, REPUESTO DE COMPRESOR, VALVULA DE PIE, ROTO CHAMBER, DIAFRAGMAS, BULBO, CUERPOS MEDIOS, MAZAS, RESORTES, CARRETILLAS, MATRACAS, BALEROS, MANGUERAS, CONEXIONES, TUERCAS Y ARANDELAS RECTIFICACION DE TAMBORES, ENGRASE DE: BALEROS Y TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				\$ 1,900.00
	REFACCIONES			MARCA	PRECIO UNITARIO POR



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-372-2024
MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

PARTES DE FRENOS			REFACCIONES
2	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS POR EJE A CAMBIO	TRACKONE	\$ 2,100.00
3	JUEGO DE BALATAS TRASERAS POR EJE A CAMBIO	TRACKONE	\$ 1,700.00
4	GRASA PARA BALEROS ½ KG	TRACKONE	\$ 50.00
5	RETENES DELANTEROS (PZA)	TRACKONE	\$ 800.00
6	RETENES TRASEROS (PZA)	TRACKONE	\$ 800.00

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			PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	COMPRESOR (PZA)	TRACKONE	\$ 9,800.00
8	REPUESTO DE COMPRESOR (JGO)	TRACKONE	\$ 400.00
9	VALVULA DE PIE (PZA)	TRACKONE	\$ 50.00
10	ROTO CHAMBER (PZA)	TRACKONE	\$ 850.00
11	DIAFRAGMAS (PZA)	TRACKONE	\$ 800.00
12	BULBO DE PRESION DE AIRE	TRACKONE	\$ 850.00
13	CUERPOS MEDIOS DELANTEROS (PZA)	TRACKONE	\$ 890.00
14	CUERPOS MEDIOS TRASEROS (PZA)	TRACKONE	\$ 400.00
15	RESORTES PARA BALATAS (PZA)	TRACKONE	\$ 200.00
16	MAZA DELANTERA COMPLETA	TRACKONE	\$ 1,200.00
17	MAZA TRASERA COMPLETA	TRACKONE	\$ 1,400.00
18	CARRETILLAS PARA BALATAS	TRACKONE	\$ 450.00
19	MATRACAS TRASERAS (PZA)	TRACKONE	\$ 900.00
20	BALERO INTERIOR DE RUEDA DELANTERA	TRACKONE	\$ 990.00
21	BALERO EXTERIOR DE RUEDA DELANTERA	TRACKONE	\$ 990.00
22	BALERO INTERIOR DE RUEDA TRASERA	TRACKONE	\$ 990.00
23	BALERO EXTERIOR DE RUEDA TRASERA	TRACKONE	\$ 990.00

24	MANGUERA PARA FRENO DE AIRE (PZA)	TRACKONE	\$	150.00
25	CONEXIONES PARA MANGUERAS FRENO DE AIRE	TRACKONE	\$	450.00
26	JUEGO DE TUERCAS Y ARANDELAS PARA MANGOS DELANTEROS Y TRASEROS (PZA)	TRACKONE	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPOEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILIND ROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
0408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
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, 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 SUSPENSTION DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 1,900.00
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 TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 1,600.00
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 TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				\$ 400.00
SUMA SIN I.V.A.					\$ 3,900.00

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
--	-------	---------------------------------



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

4	BRAZO AUXILIAR (PZA)	TRACKONE	\$	1,450.00
5	VARILLA DE DIRECCIÓN LARGA (PZA)	TRACKONE	\$	1,450.00
6	VARILLA DE DIRECCIÓN CORTA (PZA)	TRACKONE	\$	1,450.00
7	BRAZO PITMAN	TRACKONE	\$	1,890.00
8	TORNILLO DE CENTRO	TRACKONE	\$	560.00
9	BARRA ESTABILIZADORA	TRACKONE	\$	120.00
10	TORNILLOS ESTABILIZADORES	TRACKONE	\$	850.00
11	PRIMERA MUELLE	TRACKONE	\$	900.00
12	SEGUNDA MUELLE	TRACKONE	\$	700.00
13	JUEGO DE BUJES Y PERNOS	TRACKONE	\$	1,450.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	TRACKONE	\$	1,450.00
15	AMORTIGUADOR DELANTERO (JGO)	TRACKONE	\$	1,450.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE
OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL "					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL	2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
0408	NAVISTAR INTERNATIONAL	2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL	6
No.	CONCEPTOS			MARCA	PRECIO MANO DE OBRA
				PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	

1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTES 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 INSTALACION DE DIFERENCIAL NUEVO (CORONA, PIÑÓN, 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.	international	\$ 100.00	\$ 11,500.00
2	MOTOR COMPLETO (MONOBOX Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTES Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGÜEÑAL, 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.	international	\$ 100.00	\$ 24,500.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	international	\$ 100.00	\$ 3,200.00

4	ENFRIADOR DE TURBO: DESMONTAR Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE TURBO, 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.	international	\$ 100.00	\$ 3,800.00
5	BOMBA DE INYECCION: DESMONTAR Y DESCONEXION DE ADITAMENTOS DE INSTALACION DE BOMBA DE INYECCION, DESCONEXION DE TUBOS DE ALTA PRESION, 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.	international	\$ 100.00	\$ 12,900.00
6	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTAR 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.	international	\$ 100.00	\$ 2,400.00
7	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTAR 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.	international	\$ 100.00	\$ 7,500.00
8	CRUZETAS (PZA) QUE INCLUYE: DESMONTAR 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.	international	\$ 100.00	\$ 1,200.00

9	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.	international \$ 100.00	\$ 12,900.00
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.	international \$ 100.00	\$ 600.00
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.	international \$ 100.00	\$ 12,500.00
12	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	international \$ 100.00	\$ 450.00

13	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	international	\$ 100.00	\$ 450.00
14	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	international	\$ 100.00	\$ 450.00
15	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	international	\$ 100.00	\$ 900.00
16	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	international	\$ 100.00	\$ 2,100.00
17	SOPORTE LATERAL 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.	international	\$ 100.00	\$ 2,100.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACION.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"			
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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

NO.	CONCEPTOS	MARCA	PRECIO MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	DIESEL	6
E448	NAVISTAR INTERNATIONAL 2001	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL			
0408	NAVISTAR INTERNATIONAL 2006	CHASIS CABINA ESTANDAR	DIESEL			
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	\$ 200.00	\$ 4,800.00		
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.	value	\$ 200.00	\$ 7,900.00		

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.	value	\$ 100.00	\$ 6,000.00
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.	value	\$ 100.00	\$ 6,000.00
5	SENSOR DE CIGUEÑAL: QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECION, 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.	value	\$ 100.00	\$ 1,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

6	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS: QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	value	\$ 100.00	\$	2,300.00
7	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	value	\$ 100.00	\$	450.00
8	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELETRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	value	\$ 100.00	\$	700.00



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

9	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTE DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECION, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	value	\$ 100.00	\$	6,000.00
---	--	-------	-----------	----	----------

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
2123	FORD	2011	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, retenedores de puertas, cerraduras de puertas y en la tapa trasera.				
				\$	800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 800.00
SERVICIOS ADICIONALES					

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)



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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES ESTANDAR	duralast	\$ 120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIFERENCIAL	duralast	\$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$ 120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$ 500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.
Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"			
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO
2123	FORD	2011	RANGER ESTANDAR
			COMBUSTIBLE
			GASOLINA
			CILINDROS
			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 FRENO, 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.			\$ 800.00
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJIAS	duralast	\$ 450.00	
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$ 180.00	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	duralast	\$ 180.00	
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$ 50.00	
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast	\$ 50.00	

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

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

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 210.00
8	TAPA DE DISTRIBUIDOR	duralast	\$ 50.00
9	ESCOBILLA	duralast	\$ 50.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 850.00
11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 850.00
12	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 750.00
13	LIQUIDO DE FRENO	duralast	\$ 50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$ 350.00
15	TAPON DE CARTER	duralast	\$ 50.00
16	FILTRO DE POLEN	duralast	\$ 150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"			
ECCO.	MARCA	MODELO	CILINDROS
2123	FORD	2011	4

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	MANO DE OBRA POR DE DESMONTES Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENOS, FUGAS DE LÍQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACIÓN DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		\$ 800.00
	REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES DELANTEROS (PZA)	duralast	\$ 450.00
3	RETENES TRASEROS (PZA)	duralast	\$ 450.00
4	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.	duralast	\$ 50.00
5	LÍQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO	duralast	\$ 50.00
6	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	duralast	\$ 1,200.00
7	JUEGO DE BALATAS TRASERAS	duralast	\$ 1,600.00

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
8	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 450.00
9	REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$ 350.00
10	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$ 450.00
11	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$ 900.00
12	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 150.00
13	TAMBOR TRASERO DE FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,400.00
14	BALERO DE FLECHA TRASERA (PZA)	duralast	\$ 700.00
15	BALERO EXTERIOR PARA RUEDA DELANTERA	duralast	\$ 850.00
16	BALERO INTERIOR PARA RUEDA DELANTERA	duralast	\$ 800.00
17	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$ 1,200.00
18	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$ 50.00
19	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	duralast	\$ 50.00



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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

20	SENSOR DE FRENO ABS TRASERO (PZA)	duralast	\$	50.00
21	BOSTER	duralast	\$	450.00
22	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
23	HERRAJES PARA FRENO (JGO)	duralast	\$	150.00
24	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
25	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
26	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONOMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
2123	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	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, TODAS LAS NECESARIAS PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$ 800.00
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 TODAS LAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			\$ 800.00

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	\$ 90.00
---	---	----------

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 950.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 890.00
6	BUJE GRANDE DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 700.00
7	BUJE CHICO DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 650.00
8	BUJE GRANDE DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 700.00
9	BUJE CHICO DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 650.00
10	HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 1,200.00
11	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 1,250.00
12	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 2,100.00
13	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 1,900.00
14	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$ 750.00
15	BIELETAS DE DIRECCIÓN (PZA)	duralast	\$ 750.00
16	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$ 750.00
17	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 150.00
18	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 450.00
19	TORNILLO DE CENTRO (PZA)	duralast	\$ 400.00
20	GOMAS DE MUELLES	duralast	\$ 50.00
21	GOMAS SUPERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$ 50.00
22	GOMAS INFERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)	duralast	\$ 50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON 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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
2123	FORD	2011	RANGER ESTANDAR	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
1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTAJE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENSOS, 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 REMOVIDOS, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		duralast	\$ 100.00 \$ 8,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

2	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTES Y LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACION, BUJIAS, MULTIPLE DE ESCAPE Y ADMISION, CULATA, BLOQUE, CARTER, ARBOL DE LEVAS, VALVULAS, PISTONES, CILINDROS, CIGÜEÑAL, 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 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.	duralast \$ 100.00	\$ 17,500.00
3	KIT DE DISTRIBUCION QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast \$ 100.00	\$ 3,200.00
4	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast \$ 100.00	\$ 3,200.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTES 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.	duralast \$ 100.00	\$ 3,900.00

[Handwritten signature]

6	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE ADITAMIENTOS 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,700.00
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 FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 800.00
8	FAN CLUTCH 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
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, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 600.00
11	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTE DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, VOLANTA , PLATO, DISCO, COLLARIN, BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH, 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 CELADO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUTCH, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISION EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 6,200.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

12	BOMBA DE CLUTCH INCLUYE: DRENADO DE LIQUIDO DE DE CLUTCH, DESCONECTAR INSTALACION HIDRAULICA DE CLUTCH, DESMONTAR BOMBA DE CLUTCH, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CLUTCH Y LIQUIDO, CONEXION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,900.00
13	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 8,900.00
14	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTAR Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 250.00
15	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTAR Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

16	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
17	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
18	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,250.00
19	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,250.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DÍCTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
2123	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 AUTORIZACION DEL INSTITUTO.				
NO.	CONCEPTOS		MARCA	PRECIO MANO DE OBRA
				PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES

1	ALTERNADOR NUEVO (PZA) QUE INCLUYE: CAMBIAR ALTERNADOR:QUE INCLUYE DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$	3,900.00
2	MARCHA NUEVA (PZA)INCLUYE: DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$	3,700.00
3	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE. DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO 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 MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACION DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELECTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$	1,200.00
4	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAR DE BATERIAS DANADAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$	4,500.00
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 CONEXIONES 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.	duralast	\$ 100.00	\$	4,200.00



	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 800.00
7	DISTIBUIDOR COMPLETO: INCLUYE DESMONTAR PIEZA USADA Y MONTAR PIEZA NUEVA, MATARIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 800.00
8	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.	duralast	\$ 100.00	\$ 800.00
9	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
10	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 650.00



	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

11	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 650.00
12	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 650.00
13	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATAERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,100.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

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.

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0991	CHEVROLET	2008	CHEVY 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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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.	\$	800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A		\$	800.00

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	duralast	\$ 120.00
3	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCIÓN	duralast	\$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$ 500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.

Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
0991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA	4

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ASÍ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISIÓN DE: BUJÍAS, INYECTORES, BOBINA CENTRAL, CUERPO DE ACELERACIÓN, MANGUERAS DE ENFRÍAMIENTO, BANDAS, POLEAS, BATERÍA, FUGAS DE ACEITE DE MOTOR, CAJA DE VELOCIDADES, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, LÍQUIDO DE EMBRAGUE, COMBUSTIBLE Y ANTICONGELANTE, LÍQUIDO DE FRENO, PLUMAS LIMPIAPARABRISAS, TAPÓN DE CARTER LIMPIEZA DE: CUERPO DE ACELERACIÓN, INYECTORES, BUJÍAS, BORNES DE BATERÍA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJÍAS, FILTRO DE POLEN, BANDAS, MANGUERA DE ENFRÍAMIENTO, BATERÍA, CALIBRACIÓN DE INYECTORES Y TIEMPO DE ENCENDIDO, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$	800.00
	PARTES DE AFINACIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	JUEGO BUJÍAS	duralast	\$	450.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$	120.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	duralast	\$	120.00
5	LÍQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$	50.00
6	LÍQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast	\$	50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.				
	PARTES DE AFINACIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES	
7	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$	850.00
8	BANDA DE MOTOR	duralast	\$	850.00
9	POLEA DE BANDA DE MOTOR	duralast	\$	800.00
10	LÍQUIDO DE FRENO	duralast	\$	50.00
11	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$	350.00
12	TAPÓN DE CARTER	duralast	\$	50.00



	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

13	FILTRO DE POLEN	duralast	\$	50.00
----	-----------------	----------	----	-------

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
0991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	GASOLINA
				CILINDROS
				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 DESMONTAJE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENSOS, FUGAS DE LIQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACIÓN DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	800.00
	REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES	
2	RETENES TRASEROS (PZA)		duralast	\$	400.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG		duralast	\$	50.00
4	LIQUIDO DE FRENSOS DE 1/3 DE LITRO		duralast	\$	50.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		duralast	\$	900.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		duralast	\$	900.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENSOS 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 FRENSOS		MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	CILINDRO RUEDA TRASERA (PZA)		duralast	\$ 450.00
8	TAMBORES DE FRENSOS (PZA)		duralast	\$ 1,200.00



	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

9	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,200.00
10	BALERO INTERIOR CON TAZA COMPLETO TRASERO (PZA)	duralast	\$	450.00
11	BALERO EXTERIOR CON TAZA COMPLETO TRASERO (PZA)	duralast	\$	600.00
12	BALERO DOBLE DELANTERO (PZA)	duralast	\$	600.00
13	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$	50.00
14	REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$	450.00
15	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$	450.00
16	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$	900.00
17	BOSTER	duralast	\$	900.00
18	HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	duralast	\$	200.00
19	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
20	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
21	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
22	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00
23	MANGUERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
0991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	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.				

Handwritten signature

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, 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 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	\$ 800.00
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 TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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 TODLO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 90.00

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 700.00
5	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 950.00
6	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA (PZA)	duralast	\$ 650.00
7	BUJE CHICO PARA HORQUILLA (PZA)	duralast	\$ 600.00
8	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 1,400.00
9	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 1,300.00
10	RESORTES PARA AMORTIGUADORES (PZA)	duralast	\$ 150.00
11	BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 400.00
12	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 600.00
13	ESPIGAS	duralast	\$ 400.00
14	CUBREPOLVOS	duralast	\$ 50.00
15	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$ 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		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	
	CONTRATO No. C4M0140			

16	BIELETAS DE DIRECCIÓN (PZA)	duralast	\$	650.00
17	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	500.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
991	CHEVROLET	2008	CHEVY ESTANDAR	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, CIGÜEÑAL, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 16,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,400.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE BANDAS, MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA, DRENAJE DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIADOR INTERNA Y EXTERNA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE AGUA, ANTICONGELANTE Y COLOCACIÓN DE REFACCIONES O PIEZAS DESMONTADAS, REVISIÓN, SELLADO, NIVELACIÓN, CONEXIONES, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,900.00
4	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTAJE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACIÓN DE HIDRAULICA, RADIADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RADIADOR DE MOTOR Y ANTICONGELANTE, COLOCACIÓN DE INSTALACIÓN HIDRAULICA, TODAS LAS PIEZAS Y REFACCIONES DESMONTADAS PARA EL SERVICIO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACIÓN HIDRAULICA, TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,200.00
5	MOFLE (TUBO Y SILENCIADOR) QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE TUBO Y SILENCIADOR, DESCONEXIONES MECANICAS, DESBLOQUEO DE FIACIONES, RETIRO DE TORNILLOS Y/O BIRLOS, SOPORTES DE GOMA DEL TUBO DE ESCAPE, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ESCAPE, SILENCIADOR, CATALIZADOR, SOPORTES DE GOMA CONEXIONES MECANICAS DE LO DESMONTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 600.00
6	KIT DE CLUCH (PLATO, DISCO Y COLLARIN) QUE INCLUYE: DESMONTAJE 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 COLOCACIÓN DE KIT DE CLUCH QUE INCLUYE PLATO DISCO Y COLLARIN, COLOCACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, SOPORTES, BOMBA AUXILIAR, VERIFICADO DE CELLAJO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CLUCHT, ASI COMO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS VELOCIDADES DE LA UNIDAD, LIMPIEZA, REVISIÓN EN GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
7	TRANSMISION COMPLETA QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE TRANSMISION COMPLETA, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS EN SU CASO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSMISION COMPLETA ASI COMO CONEXIONES MECANICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS DE LO DESMONTADO EN SU CASO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,500.00



8	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 350.00
9	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 250.00
10	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	100	\$ 950.00
11	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 950.00

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARA AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"

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

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFA TURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

		ESTANDAR		CON DIAGNOSTICO Y	
LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O SERVICIOS ADICIONALES DEBERÁ CONTAR CON 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00	
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,600.00	
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00	



	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA, INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
5	BATERÍA 13 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAR DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,500.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA)INCLUYE: REVISIÓN DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERÍAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, TUBERÍAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,400.00
7	CAMBIO DE BOBINA CENTRAL QUE INCLUYE: DESCONEXIÓN DE CABLE DE BUJÍA, DESMONTAR DE BOBINA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOBINA CENTRAL, ASÍ COMO MATERIALES NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 700.00



8	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00
9	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTAJE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
10	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTAJE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
11	JUEGO DE CABLES DE BUJIAS: INCLUYE DESMONTAR PIEZAS USADAS Y MONTAR PIEZAS NUEVAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 950.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	
	CONTRATO No. C4M0140			

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

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

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMÁTICA	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				
				\$	800.00
PRECIO UNITARIO TOTAL, POR VEHÍCULO SIN I.V.A					\$ 800.00

COMPLEMENTO GUÍAS 1 Y 2 (UNO Y DOS)

	ACEITE	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
2	LITRO DE ACEITE PARA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	duralast	\$ 120.00
3	FILTRO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	duralast	\$ 120.00
4	LITRO DE ANTICONGELANTE	duralast	\$ 90.00
5	LITRO DE ACEITE PARA DIRECCION	duralast	\$ 120.00
6	LITRO DE ACEITE PARA MOTOR	duralast	\$ 500.00

La sustitución de refacciones en el mantenimiento preventivo deberá contar con previa autorización del instituto.
 Los lubricantes y refacciones que se proponen son nuevas, originales y/o de reconocida calidad por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
"GUÍAS 3"

ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMÁTICA	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-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

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, INYECTORES, BOBINAS, CONECTORES DE BOBINAS, 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, FILTRO DE POLEN, BANDAS, 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	duralast		\$	450.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast		\$	120.00
4	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast		\$	50.00
5	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACIÓN	duralast		\$	50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
6	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 900.00
7	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 900.00
8	POLEA DE Banda DE MOTOR	duralast	\$ 800.00
9	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$ 50.00
10	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$ 350.00
11	TAPON DE CARTER	duralast	\$ 50.00
12	FILTRO DE POLEN	duralast	\$ 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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA
LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMÁTICA	GASOLINA

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	MANO DE OBRA POR DE DESMONTAJE Y REVISIÓN DE: LLANTAS, SISTEMA DE FRENO, FUGAS DE LÍQUIDO, CAMBIO DE BALATAS, LIMPIEZA, LIJADO Y CAMBIO DE: CILINDRO MAESTRO, REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS, RECTIFICACIÓN DE DISCOS Y TAMBORES Y ENGRASE DE: BALEROS, TODO LO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$	800.00
REFACCIONES PARTES DE FRENO		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES		
2	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG		duralast	\$	50.00
3	LÍQUIDO DE FRENO DE 1/3 DE LITRO		duralast	\$	50.00
4	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		duralast	\$	950.00
5	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		duralast	\$	950.00
6	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS		duralast	\$	650.00

SI DERIVADO DE LA REVISIÓN AL SISTEMA DE FRENO 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 FRENO			MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	REPUESTOS CALIPER (JGO)		duralast	\$ 450.00
8	DISCO TAMBOR TRASERO DE FRENO (PZA)		duralast	\$ 1,450.00

9	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,450.00
10	MAZA PARA RUEDA DELANTERA (PZA)	duralast	\$	1,600.00
11	MAZA PARA RUEDA TRASERA (PZA)	duralast	\$	1,450.00
12	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$	400.00
13	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$	900.00
14	SENSOR DE FRENOS ABS DELANTERO (PZA)	duralast	\$	90.00
15	SENSOR DE FRENO ABS TRASERO (PZA)	duralast	\$	90.00
16	SENSOR DE PRESION DE AIRE	duralast	\$	90.00
17	CHICOTE PARA FRENO DE MANO (PZA)	duralast	\$	90.00
18	HERRAJES DE FRENOS (JGO)	duralast	\$	200.00
19	BOSTER	duralast	\$	900.00
20	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
21	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
22	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
23	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00
24	MANGUERA DE FRENOS TRASERA (PZA)	duralast	\$	150.00
25	MANGUERA DE FRENOS DELANTERA (PZA)	duralast	\$	150.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	GASOLINA
CILINDROS				
				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 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, DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN EN GENERAL, FUGAS DE LÍQUIDO DE DIRECCIÓN HIDRAULICA, FUGAS DE GRASA EN SUSPENSIÓN, CUBIERTAS DE PIEZAS EN GENERAL Y CAMBIO DE: AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS (EN CASO DE SER NECESARIO), 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	\$ 800.00
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	\$ 800.00
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	\$ 90.00

SERVICIOS ADICIONALES.

PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 890.00
5	BUJE GRANDE PARA HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 700.00
6	BUJE CHICO PARA HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 750.00
7	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 1,400.00
8	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 1,890.00
9	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 1,800.00
10	BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 200.00
11	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	duralast	\$ 600.00
12	ESPIGAS	duralast	\$ 450.00
13	TRIPOIDES	duralast	\$ 400.00
14	BASES DE AMORTIGUADOR	duralast	\$ 900.00
15	GOMAS DE REBOTE	duralast	\$ 50.00



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-372-2024
**MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
 PLANTILLA VEHICULAR (2501)**

CONTRATO No. C4M0140

16	CUBRE POLVOS DE GOMAS DE REBOTE	duralast	\$	50.00
17	RESORTES DE AMORTIGUADOR	duralast	\$	150.00
18	TERMINALES EXTERNAS (PZA)	duralast	\$	900.00
19	BIELETAS DE DIRECCIÓN (PZA)	duralast	\$	950.00
20	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)	duralast	\$	650.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1938	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS 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
1	MOTOR COMPLETO (MONOBOCK Y CABEZA) QUE INCLUYE: DESMONTAR 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.		duralast	\$ 100.00
				\$ 16,500.00

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	duralast	\$	100.00	\$	2,900.00
3	BOMBA DE AGUA QUE INCLUYE: DESMONTE DE BANDAS,MANGUERAS DE BOMBA DE AGUA,DRENADO DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE RADIAADOR 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	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	600.00
5	RADIADOR DE MOTOR INCLUYE: DESMONTE DE TOLBAS, FACIA, INSTALACION DE HIDRAULICA, RADIAADOR DEMOTOR, LIMPIEZA EN GENERAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIAADOR 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.	duralast	\$	100.00	\$	3,900.00
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.	duralast	\$	100.00	\$	3,700.00
7	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.	duralast	\$	100.00	\$	3,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
CONTRATO No. C4M0140		

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 9,500.00
9	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
10	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACION DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
11	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,600.00
12	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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,600.00
13	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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,600.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARÁ AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CREDITO ANEXO.

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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)	
	CONTRATO No. C4M0140			

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
1938.	RENAULT	2011	KOLEOS 5 PUERTAS AUTOMATICA	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 DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
2	MARCA NUEVA (PZA) INCLUYE: DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,400.00
3	MOTOR DE VENTILADOR (PZA) INCLUYE: DESMONTAR 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 2,400.00

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ NORTE JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

4	MÓDULO ECM COMPUTADORA (PZA) INCLUYE: DIAGNOSTICO POR SCANNER DEL ESTADO DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOLTAJE DE EL ALTERNADOR Y BATERÍA, ARNES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTADORA NUEVA; INSTALACIÓN DE TODAS LAS PIEZAS RETIRADAS, PROGRAMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MÓDULO ECM (COMPUTADORA), VERIFICACIÓN DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS CONECTADOS AL MÓDULO (COMPUTADORA), TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	duralast	\$ 100.00	\$ 2,500.00
5	BATERÍA 17 PLACAS LIBRE DE MANTENIMIENTO SE LLADA: QUE INCLUYE DESMONTAJE DE BATERÍAS DAÑADAS, LIMPIEZA DE BORNES, TERMINALES, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE ELECTROLITOS, SUJECCIÓN, AJUSTE DE BATERÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	duralast	\$ 100.00	\$ 4,500.00
6	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA (PZA) INCLUYE: REVISIÓN DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA, TUBERÍAS, MANGUERAS Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, DESMONTAJE Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE, INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, TUBERÍAS, PIEZAS RETIRADAS PARA EL SERVICIO, VERIFICACIÓN DE LA PRESIÓN DE LA BOMBA DE GASOLINA, TODO LO NECESARIO PARA EL SERVICIO Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
7	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE CIGUEÑAL, CONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,400.00
8	SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCIÓN, DESCONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS, CONEXIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS DESMONTADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, DEMÁS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00

AR

9	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTES DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
10	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTES DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 400.00
11	CUERPO DE ACCELERACION: QUE INCLUYE: DESMONTES DE CUERPO DE ACCELERACION, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE ACCELERACION, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 3"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
912	CHRYSLER	2007	DODGE RAM 2500 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.

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

1	COSTO POR MANO DE OBRA POR REVISION DE: BUJIAS, INYECTORES, BOBINAS, CONECTORES DE BOBINAS, CUERPO DE ACCELERACION, 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 ACCELERACION, INYECTORES, BUJIAS, BORNES DE BATERIA Y CAMBIO DE: FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, BUJIAS, FILTRO DE POLEN, BANDAS, 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	duralast	\$ 1,200.00
3	FILTRO DE AIRE	duralast	\$ 190.00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	duralast	\$ 120.00
5	LIQUIDO LAVA INYECTORES	duralast	\$ 50.00
6	LIQUIDO LIMPIADOR CUERPO DE ACCELERACIÓN	duralast	\$ 50.00

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

SERVICIOS ADICIONALES.			
	PARTES DE AFINACION REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO P/REFACCIONES
7	BOBINAS	duralast	\$ 750.00
8	CONECTOR DE BOBINA	duralast	\$ 50.00
9	FILTRO DE POLEN	duralast	\$ 120.00
10	BANDA DE ACCESORIOS	duralast	\$ 750.00
11	BANDA DE MOTOR	duralast	\$ 750.00
12	POLEA DE Banda DE MOTOR	duralast	\$ 700.00
13	LIQUIDO DE FRENOS	duralast	\$ 50.00
14	PLUMAS LIMPIAPARABRISAS	duralast	\$ 350.00
15	TAPON DE CARTER	duralast	\$ 50.00

[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-372-2024

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

CONTRATO No. C4M0140

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍAS 4"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
912	CHRYSLER	2007	DODGE RAM 2500 ESTANDAR	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 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			\$ 800.00
	REFACCIONES PARTES DE FRENOS		MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
2	RETENES TRASEROS (PZA)		duralast	\$ 400.00
3	BOTE DE GRASA DE 1/2 KG.		duralast	\$ 50.00
4	LIQUIDO DE FRENOS DE 1/3 DE LITRO		duralast	\$ 50.00
5	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		duralast	\$ 1,100.00
6	JUEGO DE BALATAS TRASERAS		duralast	\$ 950.00
7	JUEGO DE TRAMOS DE BALATAS TRASERAS DE FRENO ESTACIONARIO A CAMBIO AMBOS LADOS		duralast	\$ 600.00

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



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 ELECTRÓNICA
 LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024
 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A
 PLANTILLA VEHICULAR (2501)

8	REPUESTOS CALIPER (JGO)	duralast	\$	400.00
9	PISTONES CALIPER (PZA)	duralast	\$	400.00
10	CILINDRO MAESTRO (PZA)	duralast	\$	900.00
11	MANGUERA DELANTERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	150.00
12	MANGUERA TRASERA DE FRENOS (PZA)	duralast	\$	150.00
13	DISCO DELANTERO FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,200.00
14	DISCO TRASERO FRENOS (PZA)	duralast	\$	1,200.00
15	BALEROS DE RODILLOS TRASEROS (PZA)	duralast	\$	650.00
16	HERRAJES PARA FRENOS (JGO)	duralast	\$	120.00
17	PERNO DE CALIPER	duralast	\$	50.00
18	MAZA DELANTERA DE RUEDA (PZA)	duralast	\$	1,200.00
19	BOSTER	duralast	\$	900.00
20	BIRLOS DE RUEDAS	duralast	\$	50.00
21	PLATO PORTA BALATA	duralast	\$	50.00
22	BUJE DE PEDAL DE FRENO	duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO. LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "GUÍA 5 (CINCO)"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE
912	CHRYSLER	2007	DODGE RAM 2500 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.

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

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, DIRECCION 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 DANADAS DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA, DIRECCION, TOD LO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO Y SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 800.00
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 TOD LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 90.00
SUMA SIN I.V.A.		\$ 1,690.00

SERVICIOS ADICIONALES.

	PARTES DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN REFACCIONES	MARCA	PRECIO UNITARIO POR REFACCIONES
4	ROTULA SUPERIOR (PZA)	duralast	\$ 850.00
5	ROTULA INFERIOR(PZA)	duralast	\$ 850.00
6	BUJE GRANDE DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 750.00
7	BUJE CHICO DE HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 700.00
8	BUJE GRANDE DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 750.00
9	BUJE CHICO DE HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 700.00
10	HORQUILLA SUPERIOR	duralast	\$ 950.00
11	HORQUILLA INFERIOR	duralast	\$ 1,200.00
12	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	duralast	\$ 1,900.00
13	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	duralast	\$ 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

2

14	BRAZO PITMAN		duralast	\$	950.00
15	BARRA ESTABILIZADORA		duralast	\$	200.00
16	GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA		duralast	\$	450.00
17	BRAZO AUXILIAR		duralast	\$	750.00
18	TERMINAL EXTERIOR		duralast	\$	750.00
19	CUBRE POLVOS DE BIELETAS		duralast	\$	50.00
20	ESPIGAS		duralast	\$	450.00
21	TRIPOIDES		duralast	\$	750.00
22	RESORTES DE SUSPENSION DELANTERA		duralast	\$	200.00
23	BIELETA DE DIRECCIÓN (PZA)		duralast	\$	700.00
24	TORNILLOS ESTABILIZADORES (PZA)		duralast	\$	450.00
25	GOMAS DE MUELLES		duralast	\$	50.00
26	GOMAS SUPERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)		duralast	\$	50.00
27	GOMAS INFERIORES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO)		duralast	\$	50.00

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.
LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "MECANICA EN GENERAL"					
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	COMBUSTIBLE	CILINDROS
912	CHRYSLER	2007	DODGE RAM 2500 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
-----	-----------	-------	---------------------	---------------------------------

4

1	DIFERENCIAL NUEVO (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE LLANTAS, ABRAZADERAS Y SOPORTES, SISTEMA DE FRENSOS, 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. TRANSFER (PZA) QUE INCLUYE DESMONTE DE FLECHA CARDAN , CRUZETAS, SOPORTES DE TRANSMISION, FLECHA DE DIFERENCIAL DELANTERO 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 8,500.00
2		duralast	\$ 100.00	4,500.00
3	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.	duralast	\$ 100.00	19,500.00

4	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	duralast	\$ 100.00	\$ 3,600.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,200.00
6	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 LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION HIDRAULICA, TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,600.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 900.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 600.00

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,200.00
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, TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE CORRECTO SELLADO DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFIACION DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 8,500.00
13	FLECHA CARDAN QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 250.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

14	FLECHA LATERAL QUE INCLUYE: DESMONTE Y DESCONEXION DE PIEZA, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 700.00
15	MULTIPLE DE ADMISION QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ADMISION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ADMISION NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
16	MULTIPLE DE ESCAPE QUE INCLUYE: DESMONTE DE MULTIPLE DE ESCAPE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE ESCAPE NUEVO, VERIFICACIONN DE LA CORRECTA INSTALACION, DEMAS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	duralast	\$ 100.00	\$ 450.00
17	SOPORTE DE TRANSMISION 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,450.00
18	SOPORTE LATERAL 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 1,450.00

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

PREVIO ANÁLISIS DEL DICTAMEN TÉCNICO, EL INSTITUTO AUTORIZARÁ AL PRESTADOR DE SERVICIO POR ESCRITO LAS REFACCIONES Y PARTES A SUSTITUIR A TRAVÉS DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO ANEXO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE Y SU GARANTÍA CORRESPONDE A LA QUE OFRECE EL FABRICANTE...

PROPOSICIÓN ECONÓMICA "ELECTROMECHANICA"				
ECCO.	MARCA	MODELO	TIPO	CILINDROS
912	CHRYSLER	2007	DODGE RAM 2500 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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 4,800.00
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.	duralast	\$ 200.00	\$ 8,500.00
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.	duralast	\$ 100.00	\$ 5,500.00

	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-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

CONTRATO No. C4M0140

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.	duralast	\$ 200.00 \$ 3,000.00
6	CUERPO DE ACCELERACION: QUE INCLUYE: DESMONTE DE CUERPO DE ACCELERACION, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE ACCELERACION, 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 4,600.00
7	SENSOR DE CIGUEÑAL QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE CIGUEÑAL, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 1,250.00
8	SENSOR DE ARBOL DE LEVAS QUE INCLUYE: DESMONTE DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE ARBOL DE LEVAS, 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 1,100.00
9	SENSOR DE TEMPERATURA: DESMONTE DE SENSOR DE TEMPERATURA, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TEMPERATURA, 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.	duralast	\$ 100.00 \$ 1,100.00

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MANTENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	--	--

10	SENSOR DE PRESION DE ACEITE: DESMONTAJE DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, RETIRO DE TORNILLOS Y/O TUERCAS DE SUJECCION, DESCONEXIONES MECANICAS, ELECTRONICAS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESION DE ACEITE, 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.	duralast	\$ 100.00	\$ 3,400.00
----	---	----------	-----------	-------------

EL PRESTADOR DE SERVICIO EN UN PLAZO DE 24 HORAS DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN DIAGNOSTICO TÉCNICO DE LA FALLA, CON LAS POSIBLES CAUSAS QUE LA GENERARON Y LA PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REPARACIÓN.

LA SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CONTAR CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO.

LAS REFACCIONES QUE SE PROPONEN SON NUEVAS, ORIGINALES Y/O DE RECONOCIDA CALIDAD POR MARCA Y MODELO.





Anexo 2 (dos)

“Descripción, plazos y condiciones de servicio”

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

El servicio de mantenimiento preventivo, se ajustará exacta y cabalmente a lo señalado en el **Anexo 1 (uno)**, 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 licitante 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 licitante 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 1 (uno)** donde se especifica por unidad automotriz, que consiste en lo siguiente y 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 garantizar las refacciones en kilómetros contra cualquier defecto de fabricación y/o por mala instalación.
 2. Para balatas la garantía debe ser igual o mayor a 15,000 kilómetros.
 3. La garantía de los amortiguadores deberá ser de igual o mayor 60 mil kilómetros o un año y entregar garantía.
 4. La garantía de las baterías selladas deberá ser igual o mayor a 1 año.
 5. En partes eléctricas deberá ser la garantía igual o mayor a 45 días.
 6. En el alternador la garantía debe ser 3 meses después de su instalación.
 7. 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.
 8. 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**.



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

9. La garantía en piezas utilizadas en partes de suspensión, en Mantenimiento Correctivo 4 deberán de ser 30 mil kilómetros o tres meses como mínimo.
10. La garantía en piezas utilizadas en partes de motor, en Mantenimiento correctivo 4 deberán de ser 30 mil kilómetros o tres meses como mínimo.
11. Todos los vehículos considerados en el **Anexo Núm. 2** de la convocatoria, al ser llevados al taller para la realización del 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.
12. El instituto requiere que el servicio y refacciones sean proporcionados para las zonas de **XALAPA** por lo que las instalaciones deberán estar en las localidades antes mencionadas.
13. El proveedor deberá presentar uso de suelo VIGENTE al ejercicio 2024 debidamente autorizado por la dirección de desarrollo urbano, que contenga el giro del negocio.
14. El proveedor deberá presentar dictamen de Protección Civil del establecimiento bajo la norma NOM—026-STPS-2008. Vigente 2024.
15. 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**, 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.
16. 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.
17. 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 licitantes ganadores de esta licitación 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

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 Servicio 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 autorizaran.

CAPACITACIÓN

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

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 Xalapa-Ver., por lo menos **2 (veces)** vez durante la vigencia del contrato.

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

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 y los correspondientes al programa IMSS-Bienestar, 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.

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

8. Él (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. Él (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 "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:

O.O.A.D.

Jefe de Servicios Administrativos y
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Jefe de la Oficina de Transportes y Viáticos

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 y reparación 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 tomara como pena convencional el incumplimiento a dicho reporte, durante la vigencia del contrato.
12. Él (los) Proveedor (es) proporcionará (n) el servicio dentro del plazo señalado para llevar a cabo la guía solicitada conforme al requerimiento **anexo número 1**.
13. En caso de incumplimiento al plazo de ejecución el Proveedor será acreedor a la aplicación del 2.5% (dos puntos 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. **FACTURACION:** El proveedor una vez concluido el servicio solicitado al vehículo y a entera satisfacción del Instituto **DEBERA FACTURAR DE ACUERDO CON LA TABLA SIGUIENTE;** debiendo identificar y separar el servicio de mano de obra y las refacciones utilizadas por separado; esto quiere decir que 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 ELECTROMECHANICA	42062501	Mano de obra 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 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 licitantes no podrán ser negociadas.

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

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.

Para el mantenimiento correctivo, se requiere de los siguientes servicios:

GUÍA 1 (UNO): PARA EL SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO DE VEHÍCULOS.

1. Descripción del servicio de lavado.
 - 1.1. Lavado del chasis o parte baja del automóvil.
 - 1.1. Lavado de motor.
 - 1.2. Lavado de carrocería.
 - 1.3. Lavado de tapetes.
 - 1.4. Limpieza y secado.
 - 1.5. Aspirado de interiores.
2. Descripción del servicio de engrase o lubricación.
 - 2.1. Engrase de la parte baja del automóvil.
 - 2.2. Engrase de bisagras del cofre y resortes.
 - 2.3. Aplicación de grasa blanca a prueba de agua y grasa para chasis.
 - 2.4. Engrase de la aldaba, contrachapa, mecanismos de liberación y seguro del cofre.
 - 2.5. Engrase de las terminales del acumulador.
 - 2.6. Aplicación de aceite en retentores de puertas.
 - 2.7. Aplicación de aceite en cerraduras de puertas.
 - 2.8. Aplicación de aceite en la tapa trasera.

GUÍA 2 (DOS): PARA EL SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.

1. Servicio de cambio de aceite, filtro.
 - 1.1. Cambio total de aceite. (aceite multigrado)
 - 1.2. Cambio de filtro.
2. Descripción del servicio de cambio de aceite y filtro.
 - 2.1. Perno de drenaje. Drenar durante 10 minutos para que escurra el aceite.
 - 2.2. Coladera y juntas. Lavar coladera y cambiar junta vieja por nueva.
 - 2.3. Filtro de aceite. El filtro nuevo para el vehículo debe ser el indicado o recomendado por el fabricante.
 - 2.4. Tapa de aceite
 - 2.5. Aceite de motor. Los aceites para motores a gasolina o diésel deben ser según se clasifican o gradúan de acuerdo a las normas recomendadas por la asociación de ingenieros automotrices (sae), el instituto americano de petróleo (api).
 - 2.6. Indicador de nivel de aceite. Verificar el nivel correcto del aceite después de haber puesto en marcha.
 - 2.7. Aceite de la transmisión. Verificar el nivel de aceite de la transmisión, en vehículos con trans-eje manual y automático.
 - 2.8. Revisión del anticongelante.
3. Cambio total de aceite de caja de velocidades standard
4. Cambio total de aceite y filtro de caja de velocidades automática
 - El plazo máximo de ejecución requerido para las guías 1 (uno) y 2 (dos), será de **1 (uno) día hábil**, a partir de la recepción del vehículo en sus instalaciones.
 - El período de garantía para las guías 1 (uno) y 2 (dos), será de 5,000 (cinco mil) kilómetros de recorrido posteriores a la recepción de los mantenimientos, tomando como inicial el kilometraje especificado en la solicitud de reparación.
 - La frecuencia de este servicio será de cada 4,000 a 5,000 kilómetros recorridos por vehículo en general.
 - Los lubricantes y refacciones que se proponen cumplen con las especificaciones del fabricante y son nuevas, originales o de reconocida calidad y prestigio por marca y modelo.

GUÍA 3 (TRES): PARA EL SERVICIO DE AFINACIÓN.

1. Full inyección.
 1. Prueba de compresión
 2. Cambio de filtro de aire
 3. Cambio de filtro de combustible
 4. Las bujías (cambiar)
 5. Limpieza del cuerpo de aceleración
 6. Los cables de bujía (cambio si es necesario previa autorización)
 7. Distribuidor y escobilla (cambio si es necesario previa autorización)
 8. Tiempo de encendido



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

9. Revisión, lavado y calibración de inyectores. (cambio si es necesario previa autorización).
10. Revisión de presión de bomba de combustible
11. Revisión de visual de fugas de aceite, de motor, caja de velocidades, liquido de embrague, combustible y anticongelante.
12. Revisión visual del estado de las mangueras del sistema de enfriamiento y bandas.
13. Inspección visual del estado físico y nivel de líquido de la batería.

2. **Afinación motores diésel.**

1. Afinación de bombas de inyección, inyectores, cambio de filtros de combustible, lavado de purificador del sistema de baño de aceite o cambio de elemento en el sistema de filtro seco, revisión de la bomba cebadora, calibración de punterías.
2. Revisión visual del estado de las mangueras del sistema de enfriamiento y bandas.
3. Revisión de visual de fugas de aceite, de motor, caja de velocidades, liquido de embrague, combustible y anticongelante.
4. Inspección visual del estado físico y nivel de líquido de la batería.
5. El período de garantía para la guía 3 (tres) será de 8,000 (ocho mil) kilómetros de recorrido, posteriores a la recepción de los mantenimientos, tomando como inicial el kilometraje especificado en la solicitud de reparación.
6. La frecuencia de este servicio será de cada 8,000 kilómetros recorridos por vehículo en general, excepto motores diésel el cual se realizara cuando se requiera.
7. Las refacciones que se proponen son nuevas, originales o de reconocida calidad y prestigio por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

GUÍA 4 (CUATRO): PARA LA REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS.

1. **Sistema de frenos.**

1. Revisión del Funcionamiento del sistema de frenos
 2. Revisión de desgaste de balatas y/o cambio si es necesario (el cambio de balatas es con previa autorización del instituto)
 3. Revisión de fugas externas del liquido
 4. Purga de sistema de frenos
 5. Ajuste de frenos de tambor y disco.
 6. Ajuste de freno de mano
 7. Engraze de baleros o cojinetes. (el cambio de baleros es con previa autorización del instituto)
- La frecuencia de este servicio será de cada 8,000 kilómetros recorridos por vehículo en general, excepto camiones con capacidad superior a 8 toneladas que será cada 30,000 kilómetros.

GUÍA 5 (CINCO): PARA EL SERVICIO A TREN DELANTERO ROTACIÓN, ALINEACIÓN Y BALANCEO.

1. **Dirección y suspensión.**

1. Suspensión. (lubricación, revisión o cambio de rotulas si es necesario previa autorización del instituto)
2. Dirección. (lubricación, revisión de fugas de liquido, revisión o cambio de partes si es necesario previa autorización del instituto)
3. Amortiguadores (revisión o cambio si es necesario previa autorización del instituto)

2. **Para el servicio de:**

1. Rotación (de acuerdo al tipo de llantas)
2. Alineación
3. Balanceo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- El plazo máximo de ejecución requerido para las guías 3 (tres) 4 (cuatro) y 5 (cinco) será de 2 (dos) días hábiles, a partir de la recepción del vehículo en sus instalaciones.
- El período de garantía para las guías 3 (tres), 4 (cuatro) y 5 (cinco) será de 8,000 (ocho mil) kilómetros de recorrido posteriores a la recepción de los mantenimientos, tomando como inicial el kilometraje especificado en la solicitud de reparación.
- La frecuencia de este servicio será de cada 8,000 kilómetros recorridos por vehículo en general, excepto camiones con capacidad superior a 8 toneladas que será cada 30,000 kilómetros.
- Las refacciones que se proponen son nuevas, originales o de reconocida calidad y prestigio por marca y modelo y su garantía corresponde a la que ofrece el fabricante.

Para el mantenimiento correctivo, se requiere de los siguientes servicios:

MECÁNICA EN GENERAL

- Cambio de motor completo



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. C4M0140

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA**

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

**MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)**

- Cambio de transmisión standard.
- Cambio de transmisión automática.
- Cambio de diferencial.
- Cambio de compresor de clima y/o carga de gas de clima.
- Cilindro maestro cluch
- Kit de cluch (disco, plato y collarín)
- Kit de distribución. Incluye banda o cadena, tensores, engranes y baleros
- Cambio de compresor de motor diésel
- Cambio de bomba de combustible
- Cambio de radiador de motor
- Cambio de sistema de 4 escape (incluye tubería, catalizador, silenciador)
- Cambio de bomba de agua

MANTENIMIENTO PREVENTIVO "PARTIDA 1"

Requerimientos Guías 1, 2, 3, 4, 5, MECANICA GENERAL Y ELECTROMECHANICA

1. EL PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN REQUERIDO EN ESTOS SERVICIOS SERÁ DE 6 (SEIS) DÍAS HÁBILES, A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO EN SUS INSTALACIONES. CON EXCEPCIÓN DEL SERVICIO DE AFINACIÓN DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA QUE SERÁ DE 24 HRS. MÁXIMO.
2. EL PERÍODO DE GARANTÍA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN MECÁNICA EN GENERAL SERÁ DE 30,000 (TREINTA MIL) KILÓMETROS DE RECORRIDO POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS, TOMANDO COMO INICIAL EL KILOMETRAJE ESPECIFICADO EN LA SOLICITUD DE REPARACIÓN.
3. ESTE SERVICIO SE REALIZARÁ A REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO "PARTIDA 1"

**Requerimientos Guías 1, 2, 3, 4, 5, MECANICA GENERAL Y ELECTROMECHANICA
ELECTROMECHANICA EN GENERAL**

- Marcha
- Alternador
- Sistema eléctrico (faros, luces y exteriores, claxon, partes eléctricas del tablero, torretas, sirena, cableado)
- Cambio de computadora
- Cambio de bobina central
- Cambio de bobina por cilindro

El plazo máximo de ejecución requerido en estos servicios será de 2 (dos) días hábiles, a partir de la recepción del vehículo en sus instalaciones.

El período de garantía para servicio de mantenimiento correctivo en mecánica electromecánica en general será de 10 (diez) días, posteriores a la recepción de los mantenimientos.

Este servicio se realizará a requerimiento del instituto.

Las refacciones que se proponen son nuevas, originales o de reconocida calidad y prestigio por marca y modelo.

DIRECTORIO DE LAS UNIDADES E INMUEBLES DE LA DELEGACION VERACRUZ NORTE ZONA CENTRO 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 MARTINEZ	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	* CAROLINA ZURITA LANDEROS	CARR. COSTERA VERACRUZ-NAUTLA S/N, C.P. 91680, CARDEL, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS
4	HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 28	MARTÍNEZ DE LA TORRE	*ABEL FRANCISCO FUENTES USCANGA	AV. SOLEDAD NO. 817, C.P. 93600 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ.	8:00 A 15:00 HRS

DOMICILIO DONDE EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ EL SERVICIO: AV. AVILA CAMACHO N° 146, COLONIA CENTRO, C.P. 91000, XALAPA, VER.



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

Anexo 3 (tres)

“Solicitud de Reparación”

	DIRECCION DE ADMINISTRACION ORGANIZACION Y CALIDAD COORDINACION DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTES TERRESTRES	SOLICITUD DE REPARACION No.			FECHA		
					DIA	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	

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	EFECTUADAS	
	SI	NO

DESCRIPCION DE OTRAS REPARACIONES EFECTUADAS AUTORIZADAS PREVIAMENTE	FIRMA DE AUTORIZACION

FECHAS

INICIO			PROMESA DE ENTREGA			TERMINO REAL			DÍAS EN EL TALLER	
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	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-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
	CONTRATO No. C4M0140	

Anexo 4 (cuatro)

“Solicitud de Servicio para mano de obra y Solicitud de refacciones a crédito”

“SOLICITUD DE SERVICIO PARA MANO DE OBRA”

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD: _____ _____	SOLICITUD DE SERVICIO	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
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

CONTRATO No. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

"SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO"

DELEGACIÓN: _____ LOCALIDAD: _____ _____	SOLICITUD DE REFACCIONES A CRÉDITO SERV. DE TRANSPORTES TERRESTRE	No. _____ FECHA DÍA 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
---	--

Anexo 5 (cinco)



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. C4M0140

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA

LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024

MATENIMIENTO Y REFACCIONES A
PLANTILLA VEHICULAR (2501)

"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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

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, de estipularse que es divisible, la "Afianzadora" pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

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 garantiza 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

	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. C4M0140	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-50-GYR-050GYR014-N-372-2024 MATENIMIENTO Y REFACCIONES A PLANTILLA VEHICULAR (2501)
---	---	--

de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a la "Afianzadora" dichos documentos expedidos por "la Contratante".

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 subjuída, 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 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 -----