

CONVOCATORIA

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA

NO. LA-016000973-E3-2017

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR”**

JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES	FALLO	FIRMA DE CONTRATO
18 DE ABRIL DE 2017 (10:00 HRS)	25 DE ABRIL DE 2017 (10:00HRS)	28 DE ABRL DE 2017 (10:00HRS)	9 DE MAYO DE 2017 (10:00HRS)

}

CONVOCATORIA
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LA-016000973-E3-2017

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL
PARQUE VEHICULAR”**

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de las Delegaciones Federales en los Estados de México, Guanajuato y Querétaro en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 134 constitucional, y con fundamento en las disposiciones aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y en la normatividad administrativa vigente, convoca a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000973-E3-2017, relativa a la contratación del servicio para el **“Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular”**, en términos de las presentes **BASES DE LA CONVOCATORIA**.

CONTENIDO

BASES DE INVITACIÓN

CAPÍTULO 1	DEL SERVICIO A CONTRATAR
CAPÍTULO 2	REQUISITOS PARA PARTICIPAR
CAPÍTULO 3	PROCESO DE INVITACIÓN
CAPÍTULO 4	INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS

ANEXOS DE LAS BASES

- 1 DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR.
- 2 MODELO DE ESCRITO DE DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA.
- 3 MODELO DE ESCRITO DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE BASES.
- 4 MODELO DE LA CARTA DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL
- 5 GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

BASES DE LA LICITACION

CAPÍTULO 1.- DEL SERVICIO A CONTRATAR

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO

La presente Invitación se refiere a la contratación del servicio para el **“Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular”** detallado en el anexo 1, en el cual se describen las especificaciones técnicas de los servicios a contratar.

La proposición de los licitantes participantes corresponderá a los requisitos, condiciones, características y conceptos del servicio señalado por la Delegación en el anexo 1 (especificaciones técnicas) de estas bases.

1.2. GARANTÍA DEL SERVICIO

El licitante deberá garantizar mediante escrito en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal, dirigido a la Delegación Federal en el Estado de México de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el que se compromete a proporcionar el servicio con la calidad y características referidas en su propuesta técnica durante el periodo de prestación del servicio, el cual **se deberá incluir en la propuesta técnica.**

1.3. ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO

El contrato que se derive de la presente licitación, se adjudicará a aquella empresa cuya propuesta resulte solvente por que reúne conforme a los criterios de evaluación y adjudicación establecidos en las Bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

La adjudicación de la presente licitación, se efectuará mediante contrato abierto con fundamento en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; La vigencia de dicho contrato será a partir del 17 de abril al 31 de Diciembre del 2017.

CAPÍTULO 2.- REQUISITOS PARA PARTICIPAR

2.1. PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

La entrega de proposiciones se hará, por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica, conforme a lo siguiente:

La propuesta técnica deberá subirse a la plataforma CompraNet con la totalidad de los documentos en listados en el **punto 2.2.** de las bases.

La propuesta económica deberá subirse a la plataforma CompraNet con la totalidad de los documentos en listados en el **punto 2.3.** de las bases

Los licitantes deberán indicar en toda la documentación, el nombre de la empresa participante en la presente invitación, número de invitación, la mención de que se trata de la propuesta técnica o económica. Todas las hojas que se incluyan en las propuestas deberán estar escritas en papel membretado de las empresas participantes con firma autógrafa del representante legal en todas las hojas de sus propuestas. Si se presentan documentos en idiomas diferentes al español, se deberán acompañar de su traducción simple al español.

2.2. PROPUESTA TÉCNICA. REQUISITOS DOCUMENTALES

Los licitantes interesados que deseen participar en la licitación deberán presentar, en idioma español, la **propuesta técnica** con la siguiente documentación administrativa y técnica:

- a) Escrito firmado por su representante legal en papel membretado de la empresa, manifestando bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, conforme al texto y formato del **Anexo 2**;
- b) Copia de identificación oficial vigente del representante legal;
- c) Escrito firmado por su representante legal, en papel membretado de la empresa, manifestando bajo protesta de decir verdad, que conoce y acepta las presentes Bases, en los términos del texto y formato del **Anexo 3**;
- d) Escrito firmado por su representante legal en papel membretado de la empresa, manifestando bajo protesta de decir verdad que el licitante participante es de nacionalidad mexicana.
- e) Currículum de la empresa que demuestre su experiencia en la prestación del servicio, deberá incluir, entre otros aspectos, relación de empresas donde el licitante haya proporcionado sus servicios señalando razón social, representante legal, domicilios y teléfonos actualizados;
- f) Relación de contratos (contratante, vigencia y monto) del último año, de servicios similares a los requeridos en estas bases, indicando los que estén vigentes;
- g) Carta compromiso en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar favorecido con la adjudicación del contrato, proporcionará a la convocante en el momento en que se le solicite

con base en la normatividad establecida para la operación del Sistema Integral de Administración Financiera Federal en materia de pagos, copia de la siguiente documentación:

- Copia de la cédula del R.F.C. expedido por la SHCP, del beneficiario de la cuenta de cheques.
 - Copia de constancia del domicilio fiscal del beneficiario.
 - En caso de ser persona moral, copia de poder notarial del representante legal, si es persona física, copia de identificación oficial con fotografía y firma.
 - Constancia de la Institución financiera sobre la existencia de la cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario, que incluya el No. de cuenta con 11 posiciones, así como la Clave Bancaria Estandarizada (clabe) con 18 posiciones, que permita realizar transferencias electrónicas de fondos, a través de los sistemas de pago.
- h) Propuesta técnica del servicio ofertado conforme al **anexo 1** de estas bases de licitación, con firma autógrafa del representante legal.
- i) Carta firmada por el representante legal, en papel membretado de la empresa, manifestando bajo protesta de decir verdad, en la que se comprometa con la Delegación, a proporcionar el servicio sin cambios en la cantidad, conceptos, características ofrecidas y en la fecha indicada;
- j) Carta firmada por el representante legal, en papel membretado, en la que declare bajo protesta de decir verdad que la empresa no se encuentra en alguno de los supuestos a que se refiere el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como manifestar que el propietario, socios o accionistas de la empresa no están comprendidos en los supuestos de la fracción XX del artículo 8 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos;
- k) Escrito en papel membretado de la empresa, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las condiciones mínimas de infraestructura necesaria para proporcionar los servicios solicitados objeto del presente concurso, las cuales se detallan en el **numeral 5**.
- l) Escrito de garantía del servicio, en papel membretado de la empresa, conforme a lo solicitado en **punto 1.2** de las Bases;
- m) Carta firmada por el representante legal, en papel membretado, en la que declare bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Delegación, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes;

- n) Carta firmada por el representante legal, en papel membretado, en la que declare bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado no subcontratará ni cederá total o parcialmente el servicio.
- o) Escrito en papel membretado de la empresa, en la que declare bajo protesta de decir verdad que cuenta con los elementos técnicos y humanos, para proporcionar el servicio solicitado objeto del presente concurso.
- p) Escrito en papel membretado de la empresa, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, su conformidad de apegarse a los **procedimientos generales y específicos** relativos a la forma de proporcionar el servicio objeto de la presente invitación, lo anterior, se detalla en el **anexo 1 numeral 6 al 6.1.4. e incisos**, así mismo, presentar las cartas compromiso detalladas en el mismo anexo, **numerales 6.2.1. al 6.2.4.** y agregar copia de los formatos que utiliza en la recepción de los vehículos para su control y,
- q) Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal en el que se compromete bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar ganador el licitante en el servicio que oferte, asumirá la responsabilidad para el caso en que al proporcionar el servicio a la Delegación, infrinja los derechos de terceros, sobre patente, marca o derechos de autor.

La falta de cualquier requisito documental será motivo de desechamiento del licitante participante.

2.3. PROPUESTA ECONÓMICA

- a) Los licitantes participantes en esta licitación, deberán presentar su propuesta económica en moneda nacional (pesos y centavos), en papel **membretado firmada en todas sus hojas por su representante legal, en términos del modelo contenido en el Anexo 1; numerales 7, 8 Y 9**

- b) La Subdelegación de Administración e Innovación de la Delegación, requiere que los licitantes participantes garanticen los precios ofertados por un período de **(60)** sesenta días naturales contados a partir de la fecha en la que se realice el acto de apertura de propuestas técnicas.
- c) Escrito en papel membretado, firmado por su representante legal en el que se compromete bajo protesta de decir verdad a que los precios que oferte serán firmes hasta la terminación del contrato.

Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, la Delegación, efectuará la corrección únicamente cuando no implique la modificación a los precios unitarios. Si el licitante no acepta la corrección de la propuesta se desechará la misma.

2.4. PRESENTACIÓN DE OFERTAS CONJUNTAS

Los licitantes interesados en presentar ofertas conjuntas, deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en papel membretado firmado por los representantes que integran la agrupación, designando a quien los va a representar, debiendo celebrar un convenio notariado en los términos de la legislación aplicable, en el que se establecerán con precisión los requisitos establecidos en el artículo 31 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en vigor, conforme a lo siguiente:

- a) Nombre y domicilio de las personas integrantes, identificando en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales.
- b) Nombre de los representantes de cada una de las personas agrupadas; identificando en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación.
- c) La designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la propuesta en el procedimiento de invitación.
- d) La descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones.
- e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado en forma conjunta y solidaria con los demás integrantes, para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del contrato que se firme.

CAPÍTULO 3.- PROCESO DE LA LICITACION

3.1. ACLARACIÓN DE BASES

Que **del día 13 al 17 de abril de 2017**, en punto de las **10 hrs.**, se mandarán todas las aclaraciones y /o dudas correspondientes a la presente licitación,, estas deberán ser enviadas a los correos mercedes.espinoza@em.semarnat.gob.mx y salvador.garcia@em.semarnat.gob.mx; y en punto de las 10:00 hrs del **18 de**

abril de 2017 se subirá el Acta correspondiente a Junta de Aclaraciones en la plataforma CompraNet

En el contenido de esta Acta se dará respuesta a las preguntas y se resolverán las dudas presentadas.

3.2. PROPUESTAS

Tendrán que ser subidas a la plataforma CompraNet del día **19 de abril hasta el 25 de abril de 2017**, hasta las **10:00 hrs.** como plazo máximo, después del horario indicado ninguna propuesta tendrá validez para efectos del concurso.

Los documentos que integren las propuestas técnicas y económicas deberán ser elaborados, en papel membretado de cada empresa participante sin tachaduras ni correcciones, debidamente firmadas por el representante legal, por separado, dirigido cada uno a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la mención del nombre de la empresa, el número de la licitación, y la documentación contenida.

3.3. ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

El **día 27 de abril de 2017**, en punto de las **14:00 horas**, se encontrará en la plataforma CompraNet el Acta correspondiente a la Apertura de Propuestas Técnico-Económicas, en esta misma se indicará la fecha y hora en que se publicará el **Fallo** correspondiente a este concurso.

Las propuestas recibidas quedarán en custodia de la Subdelegación de Administración e Innovación previa firma de los servidores públicos participantes en este acto.

3.4. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Para evaluar las propuestas técnicas y económicas de los licitantes, se tomará en consideración lo siguiente:

- a) La congruencia entre la propuesta técnica y la propuesta económica que presente cada licitante;
- b) La experiencia y capacidad acreditadas en este tipo de servicio;
- c) No se aceptarán cotizaciones parciales del servicio solicitado, sólo se considerará la que cumpla con el 100% de las especificaciones técnicas solicitadas en **el Anexo 1**;
- d) La razonabilidad de la propuesta económica con relación a los precios del mercado;

- e) La calidad del servicio deberá ser de acuerdo a las especificaciones técnicas del **anexo 1**;
- f) Se verificará que la propuesta técnica corresponda a las características técnicas del servicio ofertado objeto del presente concurso, y se comprobará que el mismo cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas en el **anexo 1** de las bases. En caso de que la descripción de la propuesta técnica no corresponda a lo solicitado, la propuesta será desechada;
- g) La Delegación se reserva el derecho de verificar por cualquiera de los medios que estime convenientes la autenticidad de la información presentada por los licitantes; y
- h) Criterio de desempate: si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la Delegación en el acto de fallo.

La adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada, se depositará en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador.

La evaluación de las propuestas técnicas será realizada por personal del Departamento de Recursos Materiales y Servicios. La evaluación técnica se calificará con los términos **“cumple” o “no cumple”**, verificando el cumplimiento en la propuesta técnica y la documentación recibida. Se emitirá un dictamen que servirá como fundamento para el fallo.

En la evaluación de las proposiciones en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes. Solamente calificarán aquellas ofertas que cumplan con los requerimientos mínimos establecidos.

3.5. DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES

Serán causas de descalificación de un licitante:

- a) Que no cumpla con la totalidad de los requisitos contenidos en las presentes bases y en sus anexos;
- b) Que en las propuestas técnicas o económicas no incluyan la totalidad de requisitos solicitados;
- c) Que se encuentre en alguno de los supuestos contenidos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público;
- d) Que se compruebe que ha acordado con otro u otros licitante (s) elevar los precios del servicio, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja entre los demás licitantes;

- e) Que haya violado o incumplido cualquier disposición de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, u otro ordenamiento aplicable, y
- f) Si la Delegación al verificar la veracidad del contenido de la documentación solicitada por cualquier medio, sobre cualquiera de los puntos de las bases y si encontrara que no corresponde a lo que en ellos se pretende acreditar o se pretendiera falsear los hechos que en ellos se contenga, dará lugar a la descalificación del licitante sin ninguna responsabilidad para la Delegación.

3.6. ACTO DE FALLO

La fecha de este acto se les indicará en el contenido del Acta de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.

3.7. FIRMA DEL CONTRATO

- a) El licitante ganador, deberá firmar el contrato respectivo dentro de **los 8 (ocho) días hábiles** a partir de la fecha del fallo, en cada Delegación (Estado de México, Guanajuato y Querétaro)

- b) En caso de que el licitante ganador no firme el contrato, por causas a él imputables, dentro del plazo establecido en el primer párrafo de este punto, se estará a lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. El licitante adjudicado que no formalice el contrato respectivo, será sancionado conforme a los términos del artículo 60 de esta misma Ley.

El representante del licitante ganador deberá exhibir el poder notarial que lo acredite para firmar el contrato correspondiente.

Los derechos y obligaciones que se deriven del contrato no podrán cederse en forma parcial ni total a favor de cualquier otra persona; con excepción de los derechos de cobro, previo consentimiento de la Delegación.

El licitante ganador deberá presentar copia certificada y copia simple de cada uno de los puntos del **anexo 2** para su cotejo, previo a la formalización del contrato.

Si quien resultó ganador es persona física y ella firma los documentos arriba citados, deberá presentar su aviso de alta con actividad empresarial ante la S.H.C.P., así como identificación oficial y copia de la misma.

- c) En el caso de que el contrato adjudicado sea mayor a \$110,000.00 (Ciento diez mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el I.V.A. y de conformidad con la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2004 publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 30 de abril del 2004, deberán presentar el escrito

señalado en el anexo No. 4 referente al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación

El no presentar esta documentación producirá la no formalización del contrato y se procederá conforme a la normatividad aplicable en la materia.

3.8. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía deberá constituirse por el proveedor ganador, mediante fianza expedida por una institución debidamente autorizada por un importe del 10% del monto total del contrato, sin considerar el I.V.A. a nombre de la Tesorería de la Federación y a satisfacción de la Delegación. Esta garantía responderá por el incumplimiento parcial o total del mismo y deberá entregarse a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato. Dicha garantía será devuelta al proveedor ganador después del cumplimiento total del contrato, objeto de esta licitación,, a petición de parte y a satisfacción de la Delegación e invariablemente deberá contener las siguientes leyendas:

- “Esta garantía estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Asimismo esta fianza permanecerá en vigor aún en los casos en que la SEMARNAT otorgue prórrogas o esperas al proveedor o fiado para el cumplimiento de sus obligaciones”
- “La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida”
- “Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de la SEMARNAT”.

“Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato”.

3.9. ANTICIPOS

No se otorgarán anticipos.

3.10. PRECIOS

Los precios deberán ser fijos hasta la terminación del contrato, los cuales deberán ser especificados en su propuesta económica (en moneda nacional, pesos y centavos), unitarios e indicar el importe total de la propuesta;

Todos los impuestos, derechos y gastos que se generen serán cubiertos por el licitante.

No deberá incluirse en el precio unitario el Impuesto al Valor Agregado, pero sí deberá incluirse cualquier descuento, de tal manera que el precio ofrecido sea el que incluya todos los descuentos. El impuesto del I.V.A. se presentará al final de la propuesta económica.

3.11. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Para efectos de modificaciones al contrato que se suscriba, la Delegación y el participante al que se le adjudique se sujetarán a lo dispuesto en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

3.12. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se efectuarán pagos parciales por la prestación de los servicios, de acuerdo a los que el licitante acredite efectivamente haber proporcionado mediante la aprobación de las facturas firmadas por el Titular de la Subdelegación de Administración e Innovación. Los pagos se efectuarán dentro de los 30 días naturales posteriores a la presentación de la factura mediante pago electrónico interbancario.

En caso de incongruencia entre el contrato y las facturas recibidas, se reiniciará el trámite de pago.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente, al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

3.13. NEGOCIACIÓN DE LAS BASES Y DE LAS PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES.

En términos del artículo 31, fracción VII, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las condiciones contenidas en estas bases y las propuestas de los participantes no estarán sujetas a negociación alguna.

3.14. CASOS DE RECHAZO

En caso de que se detecten defectos o incumplimiento durante la prestación del servicio, la Delegación procederá al rechazo del mismo.

Se entiende como no prestado el servicio en términos del supuesto señalado en el párrafo anterior y se aplicarán las sanciones establecidas en el **punto 3.16** de las Bases, o se hará efectiva la fianza de garantía de cumplimiento de acuerdo con lo estipulado en el mismo punto.

3.15. SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES

La Delegación podrá aplicar las siguientes sanciones al licitante que resulte adjudicado:

- 1.- Si el interesado no firmara el contrato por causas imputables al mismo dentro de los 5 días hábiles a partir de la fecha del fallo, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente mas baja, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%.
- 2.- Con base en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la Delegación podrá aplicar las siguientes penas convencionales, en caso de que el licitante ganador incurra en cualquiera de los siguientes supuestos:
 - a) Con base en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se impondrá una **pena convencional del 1% (uno por ciento)** por cada día de atraso en la prestación del servicio, la cual será calculada sobre el monto total del mismo y se descontará de la factura pendiente de pago. Estas penas por ningún motivo podrán exceder el 10% del monto total del contrato; una vez agotado este porcentaje, se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

Asimismo, en caso de incumplimiento por parte del licitante, la Delegación, previo aviso por escrito, podrá contratar con otro licitante para que efectúe los servicios correspondientes, y el proveedor se obligará a reintegrar los gastos que erogare la Secretaría por los servicios no prestados.

- 3.- La Delegación podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato bajo los siguientes supuestos:
 - a) Se hará efectiva la garantía de cumplimiento del 10%, cuando la suma de las penas convencionales alcancen o rebasen el 10% del monto total del contrato.
 - b) En caso de que el licitante adjudicado proporcione el servicio con especificaciones diferentes o incumpla con alguna de las condiciones pactadas en las Bases, la Delegación se reserva el derecho de considerar estas variaciones como un acto doloso y será condición suficiente para exigir la aplicación de la garantía del cumplimiento del contrato, además de la cancelación del contrato.

Para el pago de la pena, se deberá presentar cheque certificado a favor de la Tesorería de la Federación, por el monto total de la sanción.

3.16. LICITACION DESIERTA

La licitación, se declarará desierta:

- a) Cuando no se reciba la documentación de por lo menos tres proveedores para la evaluación de propuestas técnicas;
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas, cumpla con lo requisitos establecidos en las bases y en la reunión de aclaración de bases; o
- c) Si los precios propuestos por los licitantes no son aceptables para la Delegación

3.17. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA LICITACION

Se podrá suspender esta licitación, cuando se presuma que existen acuerdos entre licitantes para elevar los precios del servicio objeto de la misma, o cuando El Órgano Interno de Control en la Secretaría, en el ámbito de sus atribuciones, determine la existencia de otras irregularidades que así lo ameriten. En su caso, lo anterior será hecho del conocimiento de todos los licitantes.

El Órgano Interno de Control de la Secretaría, determinará si procede, la reanudación de la licitación, previo aviso a los licitantes. En la reanudación podrán intervenir solamente los licitantes que no hayan sido descalificados.

3.18. CANCELACIÓN DE LA LICITACION

El Delegación, con fundamento en el último párrafo del artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, podrá cancelar la licitación por caso fortuito o fuerza mayor o cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para proporcionar el servicio.

El Órgano Interno de Control de la Secretaría, en el ámbito de sus atribuciones y con apego a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá declarar la anulación de la licitación y, en su caso, determinar la procedencia de reponer la totalidad del procedimiento.

3.19. RESCISIÓN DE CONTRATO

La Delegación podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, siendo la aplicación de la garantía de cumplimiento señalada en el punto 3.9. de las Bases proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

3.20. TERMINACION ANTICIPADA DEL CONTRATO

La Delegación se reserva en todo tiempo el derecho de dar por terminado el contrato (sin responsabilidad para la Delegación antes de la fecha pactada) o de rescindirlo administrativamente por cualesquier razón de orden público o caso fortuito o de fuerza mayor sin más trámite que el de dar aviso con 15 días naturales.

Asimismo, podrán dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado. En estos supuestos la Delegación reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

3.21. NOTIFICACIONES A LOS LICITANTES

Las actas de las juntas de aclaraciones, de las dos etapas del acto de presentación y apertura de proposiciones, y del fallo del procedimiento de licitación, se pondrán al finalizar dichos actos, para efectos de su notificación a disposición de los licitantes que no hayan asistido, durante 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de cada evento, fijándose copia de dichas actas en el pizarrón de avisos ubicado en la entrada de la convocante, siendo responsabilidad exclusiva de cada licitante participante, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de las mismas, dichas actas se encontrarán a su disposición a través de la página electrónica del Compranet

CAPÍTULO 4.- INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS

Los licitantes podrán presentar sus inconformidades en cualquiera de las siguientes instancias:

- SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
INSURGENTES SUR 1735, COL. GUADALUPE INN.
DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN. MÉXICO, D.F. C.P. 01020
- ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
AV. EJERCITO NACIONAL 223, ANAHUAC I SECC, 11320 CIUDAD DE MEXICO. CDMX
- EN COMPRANET
ATENCIÓN A USUARIOS: 01-55-2000-4400.
CORREO ELECTRÓNICO: COMPRANET@FUNCIONPUBLICA.GOB.MX

A los escritos de inconformidad deberá acompañarse la documentación que los respalde y sustente.

Transcurrido el plazo establecido en el primer párrafo de este Capítulo, prescribe el derecho de los licitantes a inconformarse, con independencia de que El Órgano Interno de Control en la Secretaría pueda actuar en cualquier tiempo en los términos de la legislación aplicable.

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SUBCOMITE
Sufragio Efectivo. No Reección
Secretario Ejecutivo del Subcomité de
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

LIS. SERGIO JAVIER ORDOÑEZ GONZALEZ

ANEXO 1

PARTIDA 1 DELEGACION ESTADO DE MEXICO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN AL PARQUE VEHICULAR.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

1.- RELACION DEL PARQUE VEHICULAR SUJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO REQUERIDO (LOTES 1 AL 5)

CANTIDAD	MARCA	TIPO	MODELO	TRANSMISIÓN A/ AUTOMÁTICA E/ ESTANDAR	No. DE CILINDROS
1	JEEP	WRANGLER 4X4	05	E	4
2	DODGE	RAM 2500 CREW CABS SLT 4X2	12	A	8
2	DOSGE	RAM 2500 CREW CABS SLT 4X4	12	A	8
1	DODGE	RAM	06	E	8
1	DODGE	RAM	08	E	8
2	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA	04	E	4
1	NISSAN	URVAN	07	E	4
1	CHEVROLET	CHEVY MONZA	07	E	4
3	CHEVROLET	CHEVY MONZA	08	E	4
3	FORD	RANGER PICK-UP	06	E	4
2	FORD	RANGER PICK-UP	08	E	4
19					

2.- AGRUPAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS PARA PRESENTAR LAS OFERTAS TÉCNICA Y ECONOMICA (LOTES 1 AL 5)

GRUPO	MARCA	TIPO	MODELOS	TRANSMISIÓN A/ AUTOMÁTICA E/ ESTANDAR	No. DE CILINDROS
1	JEEP	WRANGLER 4X4	05	E	4
2	DODGE	RAM 2500 CREW CABS SLT	12	A	8
3	CHRYSLER	RAM	06-08	E	8
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	04	E	4
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07	E	4
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	07-08	E	4
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08	E	4

3.-LISTA DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS POR LA DELEGACION.

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
BUJIAS	BOSCH	AC DELCO	MOTORCRAFT
FILTROS	GONHER	FRAM	
ACEITE	TEXACO	QUAKER	ESSO
VALVULA I.A.C.	ORIGINAL		MOBIL
CADENA O BANDA DISTR.	GATES	FEDERAL MOGUL	
JUNTAS CABEZA/CARTER	TF VICTOR		
VALVULAS ADM/ESC.	MORESA		
GUIAS Y ASIENTOS	MORESA		
RADIADOR	ORIGINAL	MEXPAR	VALEO
BULBO TEMPERATURA	ORIGINAL	CUALQUIER MARCA DE PROCEDENCIA AMERICANA	
TERMOSTATO	ORIGINAL	CUALQUIER MARCA DE PROCEDENCIA AMERICANA	
INTERRUPTOR MOTO VENTILADOR	BOSCH	HELLA	
MOTO VENTILADOR	ORIGINAL		
ANTICONGELANTE	BARDHAL	TF	QUAKER
BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOGUL	BOCAR	
CHICOTE ACELERADOR	ORIGINAL		
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	ORIGINAL		
BOMBA DE GASOLINA	ORIGINAL	FEDERAL MOGUL	BOCAR
CUBRE POLVOS DE JUNTAS HOMOCINETICAS	VELCOM		
BALEROS DOBLES DE HOMOCINETICAS	TIMKEN	FAC	
JUNTAS HOMOCINETICAS	VELCOM		
BALERO DE CAJA DE DIRECCION	TIMKEN	FAC	
"O" RINES Y RETENESCAJA DE DIRECCION	ORIGINAL	AMERICANA	
BOMBA DE DIRECCION	ORIGINAL		

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
MARCHA	BOSCH	HELLA	PRESTOLITE
ALTERNADOR	BOSCH	DELCO	PRESTOLITE
REGULADOR VOLTAJE	BOSCH	PRESTOLITE	
MOTOR LIMPIADORES	BOSCH	HELLA	
BOCINAS CLAXON	HELLA		
FANAL	HELLA	PHILIPS	
BULBO DE HALOGENO	HELLA	PHILIPS	
FOCOS	OSRAM	PHILIPS	
DESTELLADOR DIRECCIONAL	WAGNER	HELLA	
ACUMULADOR	FULL POWER		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS			
ACEITE DE MOTOR	TEXACO	QUAKER	ESSO	MOBIL
ACEITE DE TRANSMISION	BARDAHL	QUAKER	ESSO	ESSO
ACEITE DE DIRECCION	BARDAHL	QUAKER	ESSO	TEXACO
ACEITE DE DIFERENCIAL	QUAKER	BARDAHL		
ANTICONGELANTE	BARDAHL	TFVICTOR		AC-DELCO

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
BALATAS DELANTERAS	FERODO O DELPHI	BENDIRX	LUCAS, STARKE
BALATAS TRASERAS	AMERICAN BRAKE	CANABRAKE	
TAMBOR	NACIONAL Y AMERICANA	EJEMPLO: AMB	
DISCO	NACIONAL Y AMERICANA		
CILINDRO MAESTRO	LUSAC	TEBO	
BOOSTER	ORIGINAL		
CALIPER	ORIGINAL		
CLUTCH	LUK	SACH	
COLLARIN	ORIGINAL		
BOMBA	ORIGINAL		

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
HORQUILLAS	ORIGINAL		
ROTULAS	MOOG		
GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	ORIGINAL		
AMORTIGUADORES	BOGE	MONROE	GABRIEL
BASES DE AMORTIGUADORES	ORIGINAL	MONROE	
SOPORTES DE MOTOR	DAY		
TORNILLO DE BARRA ESTABILIZADORA (CACAHUATE)	ORIGINAL O AMERICANO		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 1 MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2005 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 1 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** JEEP WRANGLER 4X4 **MODELO(S)** 2 0 0 5 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 1 MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2005 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 1 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** JEEP WRANGLER 4X4 **MODELO(S)** 2005 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECÍFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 1 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** JEEP WRANGLER 4X4 **MODELO(S)** 2005 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 2 MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2012 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 2 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R **A** **M** **MODELO(S)** 2012 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 2 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R **A** **M** **MODELO(S)** 2012 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 2 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R A M **MODELO(S)** 2012 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECÍFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 2 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R **A** **M** **MODELO(S)** 2012 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 3 MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 06-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 3 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R **A** **M** **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 3 MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 06-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 3 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R A M **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 3 **MARCA** CHRYSLER **TIPO** R **A** **M** **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSION					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 5 MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 5 **MARCA** N I S S A N **TIPO** DOBLE CABINA **MODELO(S)** 2 0 0 4 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 5 MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 5 **MARCA** N I S S A N **TIPO** DOBLE CABINA **MODELO(S)** 2 0 0 4 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECÍFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 5 **MARCA** N I S S A N **TIPO** DOBLE CABINA **MODELO(S)** 2 0 0 4 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 6 MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 6 **MARCA** N I S S A N **TIPO** U R V A N **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 6 MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 6 **MARCA** N I S S A N **TIPO** U R V A N **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 6 MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 8 MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 07-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 8 **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY MONZA **MODELO(S)** 07-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 8 MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 07-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 8 **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY MONZA **MODELO(S)** 07-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 8 **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY MONZA **MODELO(S)** 07-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 9 MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 06-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 9 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 9 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 9 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 9 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 06-08 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

5.- CONDICIONES MÍNIMAS DE INFRAESTRUCTURA GENERALES Y ESPECÍFICAS QUE DEBERÁN REUNIR LOS TALLERES DE LOS LICITANTES

GENERALES

- A. DISPONER DE UN ÁREA TOTAL DE SERVICIOS BARDEADA PARA EFECTUAR LAS REPARACIONES DE LOS VEHÍCULOS DE 100 M².
- B. PRESTAR EL SERVICIO DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE LAS 9 .00 HRS. A LAS 18:00 HRS. Y LOS DÍAS SÁBADOS DE 9:00 HRS. A LAS 14:00 HRS.
- C. CONTAR CON SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA LOS VEHÍCULOS DE LA DELEGACIÓN QUE PERNOCTAN EN EL TALLER, YA SEA CON ALARMA, VIGILANCIA LAS 24 HORAS O CUALQUIER OTRO MEDIO DE SEGURIDAD.
- D. SERVICIO TELEFÓNICO PRIVADO CON FAX, PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN ENTRE EL PERSONAL DE LA SECRETARÍA Y EL PRESTADOR DEL SERVICIO.
- E. INSTALACIONES FIJAS O MÓVILES PARA ELEVAR LOS VEHÍCULOS Y FACILITAR EL ACCESO A LA PARTE INFERIOR DE LOS MISMOS EN LA INSPECCIÓN Y/O REPARACIÓN DE LAS UNIDADES.
- F. HERRAMIENTA MANUAL, ELÉCTRICA Y/O NEUMÁTICA EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA EFECTUAR LAS REPARACIONES O SERVICIOS DE 2 VEHÍCULOS EN FORMA SIMULTÁNEA.
- G. GATOS HIDRÁULICOS O NEUMATICOS
- H. ASEGURAR LA REPARACIÓN OPORTUNA DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA A TRAVÉS DE LA EXISTENCIA DE UN LOTE MÍNIMO DE REFACCIONES Y MATERIALES, PARA LOS CONCEPTOS CONTRATADOS EN TODOS LOS GRUPOS DE VEHÍCULOS DE LA SECRETARÍA O TENER CONVENIOS CON PROVEEDORES DE REFACCIONES PARA ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO INMEDIATO DE LAS PARTES AUTOMOTRICES QUE SE REQUIERAN.

ESPECIFICAS

LOTE 1 TREN MOTRIZ

- A. EQUIPO DE DIAGNÓSTICO (SCANNER) PARA IDENTIFICAR FALLAS EN EL TREN MOTRIZ.
- B. TENER CONTRATADOS UN MÍNIMO DE 3 OPERARIOS CALIFICADOS CON EL PERFIL QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

2 OPERARIOS CON EXPERIENCIA EN REPARACIONES DE MOTORES, SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO, DE COMBUSTIBLE, DE TRANSMISIÓN Y DE DIRECCIÓN COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Ó 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

1 OPERARIO CON EXPERIENCIA EN REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y ESTÁNDAR, COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 1 AÑO DE EXPERIENCIA O UN MÍNIMO DE 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

LOTE 2 SISTEMA ELECTRICO

- A. EQUIPO DE VOLTÍMETRO PARA IDENTIFICAR FALLAS ELÉCTRICAS.
- B. TENER CONTRATADOS UN MÍNIMO DE 1 OPERARIO CALIFICADO CON EL PERFIL QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

1 OPERARIO CON EXPERIENCIA EN REPARACIONES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Ó 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

LOTE 3 LAVADO Y ENGRASADO

- A. EQUIPO APTO PARA LOS SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASADO O CONVENIO CON UN PRESTADOR DE SERVICIO DE ESTA NATURALEZA, EN UN RADIO NO MAYOR A 2 KMS., POR LO QUE PARA ACREDITARLO, DEBERÁ ANEXAR CONSTANCIA ESCRITA ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON LA QUE EN SU CASO TENGA CONVENIO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

LOTE 4 FRENOS Y EMBRAGUE

- A. EQUIPO PARA RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS O CONVENIO CON UN PRESTADOR DE SERVICIO DE ESTA NATURALEZA EN UN RADIO NO MAYOR A 2 KMS., POR LO QUE PARA ACREDITARLO, DEBERÁ ANEXAR CONSTANCIA ESCRITA ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON LA QUE EN SU CASO TENGA CONVENIO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

- B. TENER CONTRATADOS UN MÍNIMO DE 2 OPERARIOS CALIFICADOS CON EL PERFIL QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

1 OPERARIO CON EXPERIENCIA EN REPARACIONES DE FRENOS, COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Ó 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

1 OPERARIO CON EXPERIENCIA EN REPARACIÓN DE CLUTCH, COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 1 AÑO DE EXPERIENCIA O UN MÍNIMO DE 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

LOTE 5 SUSPENSIONES

- A. EQUIPO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO O CONVENIO CON UN PRESTADOR DE SERVICIO DE ESTA NATURALEZA, EN UN RADIO NO MAYOR A 2 KMS., POR LO QUE PARA ACREDITARLO, DEBERÁ ANEXAR CONSTANCIA ESCRITA ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON LA QUE EN SU CASO TENGA CONVENIO, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

- B. TENER CONTRATADOS UN MÍNIMO DE 1 OPERARIO CALIFICADO CON EL PERFIL QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

1 OPERARIO CON EXPERIENCIA EN REPARACION DE SUSPENSIONES, COMPROBABLE CON CERTIFICADO ACADÉMICO Y 1 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Ó 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD.

6.- FORMA DE PROPORCIONAR EL SERVICIO, PROCEDIMIENTOS GENERALES Y ESPECIFICOS

6.1.-EL PROVEEDOR OFERENTE, DEBERA CONSIDERAR QUE EN CASO DE RESULTAR FAVORECIDO CON LA ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO, SE SUJETARA A LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

PROCEDIMIENTOS GENERALES

6.1.1.-DE LA RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO EN EL TALLER

- A. LOS VEHÍCULOS SERÁN RECIBIDOS POR EL RESPONSABLE QUE DESIGNE EL PRESTADOR DEL SERVICIO, MEDIANTE LA ENTREGA DE LA ORDEN DE SERVICIO DEBIDAMENTE AUTORIZADA, DE ACUERDO AL FORMATO ANEXO
- B. EL RESPONSABLE DEL TALLER ANOTARÁ EN LA ORDEN DE SERVICIO LA FECHA, HORA, KILOMETRAJE Y NIVEL DE COMBUSTIBLE CON QUE SE RECIBE EL VEHÍCULO, DEBIENDO RECABAR DEL USUARIO DE LA SECRETARÍA SU NOMBRE Y FIRMA DE CONFORMIDAD EN LA MISMA. LO ANTERIOR CON INDEPENDENCIA DE LOS CONTROLES DEL INVENTARIO QUE TENGA ESTABLECIDO EL TALLER PARA SU RECEPCIÓN DE LOS VEHÍCULOS.
- C. LAS ORDENES DE SERVICIO TENDRÁN UNA VIGENCIA DE 7 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACIÓN, CUYA CONDICIÓN ESTÁ ESCRITA AL CALCE DE CADA FORMATO, POR LO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIO, SE OBLIGA A NO RECIBIR LOS VEHÍCULOS CUYA ORDEN DE SERVICIO SE ENCUENTRE FUERA DE LA VIGENCIA SEÑALADA.
- D. SE ENTIENDE POR REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO A EL SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN Y DE INNOVACIÓN, EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, EL RESPONSABLE DE CONTROL VEHICULAR Y EL SUPERVISOR DE SERVICIOS.
- E. LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO, ESTARÁN FACULTADOS PARA EFECTUAR LAS REVISIONES E INSPECCIONES QUE SEAN NECESARIAS EN EL TALLER DEL PRESTADOR DE SERVICIO, EN CUALQUIERA DE LAS ETAPAS DEL PROCESO DE REPARACIÓN DE LAS UNIDADES AUTOMOTRICES.
- F. EN TODOS LOS CASOS, EL SUPERVISOR DE LA DELEGACIÓN, ANOTARÁ EN EL ORIGINAL DE LA ORDEN DE SERVICIO, LOS TRABAJOS A EJECUTAR, FECHA Y FIRMA DE AUTORIZACIÓN, ASÍ COMO LA PROMESA DE ENTREGA POR PARTE DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, EN PRESENCIA DE CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DEL MISMO.

6.1.2.-DE LA REPARACIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS

- A. AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, EL SUPERVISOR DE LA DELEGACIÓN VERIFICARÁ LAS REPARACIONES EFECTUADAS, REALIZANDO LAS PRUEBAS QUE CONSIDERE NECESARIAS PARA RECIBIR DE CONFORMIDAD LOS MISMOS, DEBIENDO ANOTAR EN LA ORDEN DE SERVICIO LA FECHA, HORA Y FIRMA DE CONFORMIDAD.

ASÍ MISMO, EL SUPERVISOR RECIBIRÁ LAS REFACCIONES Y PARTES QUE FUERON SUSTITUIDAS EN EL SERVICIO PRESTADO.

- B. EL USUARIO AL RECIBIR EL VEHÍCULO DESPUÉS DE TERMINADOS LOS TRABAJOS, DEBERÁ ANOTAR SU NOMBRE, FECHA, HORA Y FIRMA DE CONFORMIDAD.

6.1.3.-DEL TRÁMITE PARA EL PAGO DE FACTURAS

- A. LA ORDEN DE SERVICIO ORIGINAL, DEBIDAMENTE REQUISITADA CON LAS ANOTACIONES DESCRITAS EN LOS INCISOS ALFABETICOS DE LOS PUNTOS 6.1.1. Y 6.1.2., SERÁ EL DOCUMENTO BASE PARA TRAMITAR EL PAGO DE LAS FACTURAS AL PROVEEDOR.
- B. LOS TRABAJOS NO AUTORIZADOS EN LA ORDEN DE SERVICIO Y QUE SEAN REALIZADOS POR INSTRUCCIONES DEL USUARIO O POR INSTRUCCIÓN DEL PRESTADOR DE SERVICIO, NO SERÁN RECONOCIDOS POR LA SECRETARÍA, DESLINDÁNDOSE ÉSTA, DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD AL RESPECTO. (SE ANEXA FORMATO DE ORDEN DE SERVICIO)

PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS

6.1.4.-DE LOS TIEMPOS PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN

LOTE 1 TREN MOTRIZ

- A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO DISPONDRÁ DE DOS HORAS HÁBILES PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN SOLICITADOS.
- B. CUANDO LOS TRABAJOS SOLICITADOS REQUIERAN DE DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LOS FALLAS EN EL TREN AUTOMOTRIZ, EL PRESTADOR DE SERVICIO DISPONDRÁ HASTA DE CINCO HORAS PARA PRESENTAR, A CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO, EL DIAGNOSTICO Y COTIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A EFECTUAR. EN ESTOS CASOS SE REQUERIRÁ DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA, PARA LLEVARLOS A CABO.

LOTE 2 SISTEMA ELECTRICO

- A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO DISPONDRÁ DE UNA HORA HÁBIL PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN SOLICITADOS.
- B. CUANDO LOS TRABAJOS SOLICITADOS REQUIERAN DE DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LAS FALLAS EN EL SISTEMA ELECTRICO, EL PRESTADOR DE SERVICIO DISPONDRÁ HASTA DE DOS HORAS PARA PRESENTAR, A CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DELEGACION PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO, EL DIAGNOSTICO Y COTIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A EFECTUAR. EN ESTOS CASOS SE REQUERIRÁ DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DELEGACION, PARA LLEVARLOS A CABO.

LOTE 3 LAVADO Y ENGRASADO

- A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO DISPONDRÁ DE UNA HORA HÁBIL PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN SOLICITADOS.

LOTE 4 FRENOS Y EMBRAGUE

- A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO DISPONDRÁ DE UNA HORA HÁBIL PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN SOLICITADOS.
- B. CUANDO LOS TRABAJOS SOLICITADOS REQUIERAN DE DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LAS FALLAS EN FRENOS Y EMBRAGUE, EL PRESTADOR DE SERVICIO DISPONDRÁ HASTA DE DOS HORAS PARA PRESENTAR, A CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DELEGACION PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO, EL DIAGNOSTICO Y COTIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A EFECTUAR. EN ESTOS CASOS SE REQUERIRÁ DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DELEGACION, PARA LLEVARLOS A CABO.

LOTE 5 SUSPENSIONES

- A. EL PRESTADOR DEL SERVICIO DISPONDRÁ DE DOS HORAS HÁBILES PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN SOLICITADOS.
- B. CUANDO LOS TRABAJOS SOLICITADOS REQUIERAN DE DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LAS FALLAS EN LA SUSPENSIÓN, EL PRESTADOR DE SERVICIO DISPONDRÁ HASTA DE DOS HORAS PARA PRESENTAR, A CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO, EL DIAGNOSTICO Y COTIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A EFECTUAR. EN ESTOS CASOS SE REQUERIRÁ DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA, PARA LLEVARLOS A CABO.

6.2. OTROS ASPECTOS RELEVANTES A CONSIDERAR POR EL PROVEEDOR OFERENTE

- 6.2.1.-** PRESENTAR UNA CARTA COMPROMISO QUE FORME PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PROVEEDOR OFERENTE, EN LA QUE EN CASO DE RESULTAR FAVORECIDO CON LA ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ DE ACUERDO EN QUE LOS SERVICIOS DE REPARACIONES DE LA ESPECIALIDAD PARA CONCEPTOS NO LICITADOS, SERÁN FACULTAD DE LA DELEGACION REALIZARLOS CON PRESTADORES DE SERVICIOS DISTINTOS AL QUE SE CONTRATE, SIEMPRE QUE OFREZCAN LAS MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD, PRECIO Y OPORTUNIDAD.
- 6.2.2.-** PRESENTAR UNA CARTA COMPROMISO QUE FORME PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PROVEEDOR OFERENTE, EN LA QUE EN CASO DE RESULTAR FAVORECIDO CON LA ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ DE ACUERDO EN ENTREGAR EN FORMA INMEDIATA POR FAX, CORREO ELECTRÓNICO O EN FORMA DIRECTA Y POR ESCRITO, LOS PRESUPUESTOS O COTIZACIONES DE LOS CONCEPTOS NO LICITADOS.
- 6.2.3.-** PRESENTAR UNA CARTA COMPROMISO QUE FORME PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PROVEEDOR OFERENTE, EN LA QUE MANIFIESTE SU CONFORMIDAD DE CORREGIR EN MANO DE OBRA Y REFACCIONES AQUELLOS DAÑOS ADICIONALES QUE SURJAN COMO CONSECUENCIA DE UN SERVICIO O REPARACIÓN MAL REALIZADA, AL IGUAL QUE LOS ARRASTRES Y GASTOS GENERADOS SIN COSTO Y A SATISFACCIÓN DE LA DEPENDENCIA, ASI MISMO, Y EN CASO DE QUE REINCIDA POR UNA SEGUNDA OCASIÓN LA FALLA O MOTIVO DEL RECLAMO EL PROVEEDOR ESTARA DE ACUERDO EN QUE LA DEPENDENCIA TURNE LA SOLICITUD DEL SERVICIO A LA AGENCIA QUE CORRESPONDA, Y QUE EL IMPORTE QUE RESULTE DE LA REPARACIÓN SEA DESCONTADO DE LOS SALDOS PENDIENTES DE PAGO QUE TENGA LA DEPENDENCIA CON EL PROVEEDOR
- 6.2.4.-** EN LA OFERTA TÉCNICA DEBERÁN INCLUIR LOS FORMATOS QUE UTILIZAN EN LA RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA SU CONTROL..

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 1 | MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2 0 0 5 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 1 | MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2 0 0 5 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 1 | MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2 0 0 5 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 1 | MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2 0 0 5 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 1 | MARCA CHRYSLER TIPO JEEP WRANGLER 4X4 MODELO(S) 2 0 0 5 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 2 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 2 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 2 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 2 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 2 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 3 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 07-08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 3 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 3 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 0 7 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 3 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 3 | MARCA CHRYSLER TIPO R A M MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 5 | MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 5 | MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 5 | MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 5 | MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 5 | MARCA N I S S A N TIPO DOBLE CABINA MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 6 | MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 6 | MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 6 | MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 6 | MARCA NISSAN TIPO URVAN MODELO(S) 2007 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 6 | MARCA N I S S A N TIPO U R V A N MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 8 | MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA *5	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 2 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 3 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 5 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 6 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 8 | MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 0 7 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 8 | MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 0 7 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 8 | MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 8 | MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY MONZA MODELO(S) 07 - 08 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 9 | MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 0 6 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

1. COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
2. COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
3. INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
4. INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
5. INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
6. INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 9 | MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 0 6 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 9 | MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 0 6 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 2 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 3 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 9 | MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 0 6 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 1 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 2 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 3 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 9 | MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 0 6 - 0 8 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

8-FORMATO PARA PRESENTAR EL RESUMEN DE LA OFERTA DE TODOS LOS GRUPOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO	MARCA	TIPO O SUBMARCA	MODELOS	OFERTA DE LOS SERVICIOS EN (\$) M.N				
				VALOR TOTAL UNITARIO DE CADA GRUPO (\$) (A)	No. DE VEHÍCULOS DE CADA GRUPO (B)	SUBTOTAL (A X B)	IVA	TOTAL
1	CHRYSLER	JEEP WRANGLER 4X4	05					
2	CHRYSLER	RAM 2500 CREW CABS SLT	12					
3	CHRYSLER	RAM	07-08					
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	04					
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07					
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	07-08					
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08					
TOTAL GENERAL OFERTADA								

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICICO

GRUPO	MARCA	TIPO O SUBMARCA	MODELOS	OFERTA DE LOS SERVICIOS EN (\$) M.N				
				VALOR TOTAL UNITARIO DE CADA GRUPO (\$) (A)	No. DE VEHÍCULOS DE CADA GRUPO (B)	SUBTOTAL (A X B)	IVA	TOTAL
1	CHRYSLER	JEEP WRANGLER 4X4	05					
2	CHRYSLER	RAM 2500 CREW CABS SLT	12					
3	CHRYSLER	RAM	07-08					
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	04					
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07					
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	07-08					
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08					
TOTAL GENERAL OFERTADA								

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO	MARCA	TIPO O SUBMARCA	MODELOS	OFERTA DE LOS SERVICIOS EN (\$) M.N				
				VALOR TOTAL UNITARIO DE CADA GRUPO (\$) (A)	No. DE VEHÍCULO S DE CADA GRUPO (B)	SUBTOTAL (A X B)	IVA	TOTAL
1	CHRYSLER	JEEP WRANGLER 4X4	05					
2	CHRYSLER	RAM 2500 CREW CABS SLT	12					
3	CHRYSLER	RAM	07-08					
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	04					
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07					
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	04-08					
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08					
TOTAL GENERAL OFERTADA								

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO	MARCA	TIPO O SUBMARCA	MODELOS	OFERTA DE LOS SERVICIOS EN (\$) M.N				
				VALOR TOTAL UNITARIO DE CADA GRUPO (\$) (A)	No. DE VEHÍCULO S DE CADA GRUPO (B)	SUBTOTAL (A X B)	IVA	TOTAL
1	CHRYSLER	JEEP WRANGLER 4X4	05					
2	CHRYSLER	RAM CREW CABS SLT	12					
3	CHRYSLER	RAM	07-08					
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	00,04					
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07					
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	04-08					
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08					
TOTAL GENERAL OFERTADA								

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO	MARCA	TIPO O SUBMARCA	MODELOS	OFERTA DE LOS SERVICIOS EN (\$) M.N				
				VALOR TOTAL UNITARIO DE CADA GRUPO (\$) (A)	No. DE VEHÍCULOS DE CADA GRUPO (B)	SUBTOTAL (A X B)	IVA	TOTAL
1	CHRYSLER	JEEP WRANGLER 4X4	05					
2	CHRYSLER	RAM 2500 CREW CABS SLT	12					
3	CHRYSLER	RAM	07-08					
4	NISSAN	NISSAN DOBLE CABINA	00,04					
5	NISSAN	NISSAN URVAN	07					
6	CHEVROLET	CHEVY MONZA	04-08					
7	FORD	RANGER PICK-UP	06-08					
TOTAL GENERAL OFERTADA								

9.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA Y DETERMINAR EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO

IMPORTE TOTAL POR LOTE SIN EL I.V.A.					
LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4	LOTE 5	SUMA

PARTIDA 2.- ESTADO DE QUERETARO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN AL PARQUE VEHICULAR.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

1.- RELACION DEL PARQUE VEHICULAR SUJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO REQUERIDO (LOTES 1 AL 5)

CANTIDAD	MARCA	TIPO	MODELO	TRANSMISIÓN A/ AUTOMÁTICA E/ ESTANDAR	No. DE CILINDROS
1	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA, T/M	2000	E	4
1	FORD	RANGER PICK-UP XL SUPER CABINA, 2 PTAS	2000	E	4
2	VOLKSWAGEN	POINTER CITY 3 PUERTAS	2004	E	4
2	FORD	RANGER PICK-UP 4X2, DOBLE CABINA, 4PTAS. T/M	2006	E	4
2	CHEVROLET	CHEVY 4 PUERTAS	2007	E	4
1	NISSAN	URVAN 15 PASAJEROS TM con A/A	2008	E	4
1	DODGE	DODGE RAM 2500 CREW CAB SLT 4X4, 4PTAS., 8 CILINDROS	2012	A	8
2	DODGE	DODGE RAM 2500 CREW CAB SLT 4X2, 4PTAS., 8 CILINDROS	2012	A	8
12					

2.- AGRUPAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS PARA PRESENTAR LAS OFERTAS TÉCNICA Y ECONOMICA (LOTES 1 AL 5)

GRUPO	MARCA	TIPO	MODELOS	TRANSMISIÓN A/ AUTOMÁTICA E/ ESTANDAR	No. DE CILINDROS
1	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA, T/M	2000	E	4
2	FORD	RANGER PICK-UP XL SUPER CABINA, 2 PTAS	2000	E	4
3	VOLKSWAGEN	POINTER CITY 3 PUERTAS	2004	E	4
4	FORD	RANGER PICK-UP 4X2, DOBLE CABINA, 4PTAS. T/M	2006	E	4
5	CHEVROLET	CHEVY 4 PUERTAS	2007	E	4
6	NISSAN	URVAN 15 PASAJEROS TM con A/A	2008	E	4
7	DODGE	DODGE RAM 2500 CREW CAB SLT 4X4, 4PTAS., 8 CILINDROS	2012	A	8
8	DODGE	DODGE RAM 2500 CREW CAB SLT 4X2, 4PTAS., 8 CILINDROS	2012	A	8

3.-LISTA DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS POR LA DELEGACION.

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
BUJIAS	BOSCH	AC DELCO	MOTORCRAFT
FILTROS	GONHER	FRAM	
ACEITE	TEXACO	QUAKER	ESSO
VALVULA I.A.C.	ORIGINAL		MOBIL
CADENA O BANDA DISTR.	GATES	FEDERAL MOGUL	
JUNTAS CABEZA/CARTER	TF VICTOR		
VALVULAS ADM/ESC.	MORESA		
GUIAS Y ASIENTOS	MORESA		
RADIADOR	ORIGINAL	MEXPAR	VALEO
BULBO TEMPERATURA	ORIGINAL	CUALQUIER MARCA DE PROCEDENCIA AMERICANA	
TERMOSTATO	ORIGINAL	CUALQUIER MARCA DE PROCEDENCIA AMERICANA	
INTERRUPTOR MOTO VENTILADOR	BOSCH	HELLA	
MOTO VENTILADOR	ORIGINAL		
ANTICONGELANTE	BARDHAL	TF	QUAKER
BOMBA DE AGUA	FEDERAL MOGUL	BOCAR	
CHICOTE ACELERADOR	ORIGINAL		
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	ORIGINAL		
BOMBA DE GASOLINA	ORIGINAL	FEDERAL MOGUL	BOCAR
CUBRE POLVOS DE JUNTAS HOMOCINETICAS	VELCOM		
BALEROS DOBLES DE HOMOCINETICAS	TIMKEN	FAC	
JUNTAS HOMOCINETICAS	VELCOM		
BALERO DE CAJA DE DIRECCION	TIMKEN	FAC	
"O" RINES Y RETENESCAJA DE DIRECCION	ORIGINAL	AMERICANA	
BOMBA DE DIRECCION	ORIGINAL		

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
MARCHA	BOSCH	HELLA	PRESTOLITE
ALTERNADOR	BOSCH	DELCO	PRESTOLITE
REGULADOR VOLTAJE	BOSCH	PRESTOLITE	
MOTOR LIMPIADORES	BOSCH	HELLA	
BOCINAS CLAXON	HELLA		
FANAL	HELLA	PHILIPS	
BULBO DE HALOGENO	HELLA	PHILIPS	
FOCOS	OSRAM	PHILIPS	
DESTELLADOR DIRECCIONAL	WAGNER	HELLA	
ACUMULADOR	FULL POWER		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS			
ACEITE DE MOTOR	TEXACO	QUAKER	ESSO	MOBIL
ACEITE DE TRANSMISION	BARDAHL	QUAKER	ESSO	ESSO
ACEITE DE DIRECCION	BARDAHL	QUAKER	ESSO	TEXACO
ACEITE DE DIFERENCIAL	QUAKER	BARDAHL		
ANTICONGELANTE	BARDAHL	TFVICTOR		AC-DELCO

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
BALATAS DELANTERAS	FERODO O DELPHI	BENDIRX	LUCAS, STARKE
BALATAS TRASERAS	AMERICAN BRAKE	CANABRAKE	
TAMBOR	NACIONAL Y AMERICANA	EJEMPLO: AMB	
DISCO	NACIONAL Y AMERICANA		
CILINDRO MAESTRO	LUSAC	TEBO	
BOOSTER	ORIGINAL		
CALIPER	ORIGINAL		
CLUTCH	LUK	SACH	
COLLARIN	ORIGINAL		
BOMBA	ORIGINAL		

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

CONCEPTO	VARIEDAD DE MARCAS DE REFACCIONES ACEPTADAS		
HORQUILLAS	ORIGINAL		
ROTULAS	MOOG		
GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	ORIGINAL		
AMORTIGUADORES	BOGE	MONROE	GABRIEL
BASES DE AMORTIGUADORES	ORIGINAL	MONROE	
SOPORTES DE MOTOR	DAY		
TORNILLO DE BARRA ESTABILIZADORA (CACAHUATE)	ORIGINAL O AMERICANO		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 1 MARCA N I S S A N TIPO PICK-UP DOBLE CABINA, T/M MODELO(S) 2 0 0 0 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRASMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T/M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T/M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 1 MARCA N I S S A N TIPO PICK-UP DOBLE CABINA, T1M MODELO(S) 2 0 0 0 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECÍFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T/M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 2 MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 2000 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECÍFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2 0 0 4 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECÍFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 3 **MARCA** VOLKSWAGEN **TIPO** POINTER CITY 3 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 4 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 3 **MARCA** VOLKSWAGEN **TIPO** POINTER CITY 3 PUERTAS **MODELO(S)** 2004 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
FRENOS	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 4 __ MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP 4X2 MODELO(S) 2 0 0 6 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 5 __ MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY 4 PUERTAS MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 5 __ MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY 4 PUERTAS MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 6 __ MARCA N I S S A N TIPO URVAN 15 PASAJEROS MODELO(S) 2008 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 6 __ **MARCA** N I S S A N **TIPO** URVAN 15 PASAJEROS **MODELO(S)** 2008 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 6 __ **MARCA** N I S S A N **TIPO** URVAN 15 PASAJEROS **MODELO(S)** 2008 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 6 __ MARCA N I S S A N TIPO URVAN 15 PASAJEROS MODELO(S) 2008 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 6 __ **MARCA** N I S S A N **TIPO** URVAN 15 PASAJEROS **MODELO(S)** 2008 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 7  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X4 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 7  **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X4 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 7  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X4 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 7 ■ **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X4 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 7  **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X4 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

4.- FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA TÉCNICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 8  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X2 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
PAQUETE DE MANTENIMIENTO BASICO * 1	6 MESES O 15 MIL KILOMETROS		6		
AFINACIÓN VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	6 MESES O 15 MIL KILÓMETROS		7		
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	NO APLICA		NO APLICA		
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	NO APLICA		NO APLICA		
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	3 MES		1		
RELLENO DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.05		
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIRAUICA	1 MES		.05		
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	6 MESES		5		
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	6 MESES		4		
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	6 MESES		5		
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	12 MESES		16		
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	6 MESES		4		
CAMBIAR INYECTORES C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	6 MESES		1		
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	12 MESES		2		
CAMBIO DE BOBINA	3 MESES		1		
CAMBIAR JUEGO DE CABLESDE BUJIAS	6 MESES		0.5		

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
MOTOR					
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO					
CAMBIO DE RADIADOR	12 MESES		3		
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	3 MESES		1		
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	3 MESES		1		
CAMBIO DE TERMOSTATO	6 MESES		1		
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	6 MESES		1		
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	3 MESES		2		
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	NO APLICA		0.5		
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	12 MESES		3		
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	6 MESES		2		
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1 MES		2		
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	3 MESES		2		
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	6 MESES		2		
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	12 MESES		2		
SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	6 MESES		4		
AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA *5	6 MESES		5		
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	12 MESES		2		
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	12 MESES		3		
SISTEMA DE DIRECCION					
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	12 MESES		4		
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	6 MESES		5		
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	12 MESES		3		
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	12 MESES		2		

ACLARACIONES MARCADAS CON ASTERISCO ESPECIFICAS DEL LOTE 1 (TREN MOTRIZ):

- 13 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 14 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 15 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 16 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 17 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, JUNTA DE CARTER DE CAJA DE VELOCIDADES, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 18 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 8  **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X2 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SISTEMA ELÉCTRICO					
CAMBIO DE MARCHA	12 MESES		1		
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	3 MESES		2		
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE ALTERNADOR	12 MESES		2		
PORTA DE DIODOS	12 MESES		2		
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	6 MESES		1		
MOTOR DE LIMPIADORES	6 MESES		1		
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	3 MESES		1		
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	36 MESES		0.5		
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR C/U	12 MESES		0.5		

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 8 ■ **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X2 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MÁXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
LAVADO Y ENGRASADO					
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	3 MESES O 5 MIL Km.		3		
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	1 MES		2		
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	12 MESES		1		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	12 MESES		1		
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 ILITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	1 MES		.025		
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	1 MES		.025		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 3 (LAVADO Y ENGRASADO):

- 7 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 8 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 9 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 8  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X2 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
FRENOS					
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	3 MESES		2		
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	6 MESES O 10 MIL Km.		2		
CAMBIO DE TAMBOR C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIO DE DISCO C/U	12 MESES		0.5		
CAMBIAR CILINDRO C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BOOSTER	12 MESES		2		
CAMBIAR CALIPER C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	6 MESES		1		
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	3 MESES		1		
EMBRAGUE					
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	6 MESES		4		
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	12 MESES		4		
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	3 MESES		0.5		
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	12 MESES		2		
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	12 MESES		1		

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS ESPECIFICAS DEL LOTE 4 (FRENOS Y EMBRAGE):

- 7 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 8 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR, EMPASTAR DISCO.
- 9 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 8 ■ **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X2 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	GARANTÍAS		DURACIÓN DE LAS REPARACIONES (HORAS)		MARCAS DE LAS REFACCIONES
	MINIMA REQUERIDA	OFERTADAS	MAXIMA REQUERIDA	OFERTADA	
SUSPENSIÓN					
BALANCEO DE LLANTA C/U	3 MESES		0.5		
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	3 MESES		1		
ALINEACIÓN EJE TRASERO	3 MESES		1		
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	6 MESES		3		
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	6 MESES		4		
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	3 MESES		2		
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	3 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS C/U	12 MESES		1		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	12 MESES O 80 MIL KM		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	6 MESES		1		
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	6 MESES		1.5		
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	6MESES		1		
CACAHUATES C/U	3 MESES		1		

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 1 MARCA N I S S A N TIPO PICK-UP DOBLE CABINA, T1M MODELO(S) 2 0 0 0 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA *5	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T/M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO**GRUPO 1** MARCA **N I S S A N** TIPO **PICK-UP DOBLE CABINA, T/M** MODELO(S) **2 0 0 0** TRANSMISIÓN **E** No. DE CILINDROS **4**

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T1M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 1 **MARCA** N I S S A N **TIPO** PICK-UP DOBLE CABINA, T/M **MODELO(S)** 2 0 0 0 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 2 MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 2000 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO**GRUPO 2 MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 2000 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4**

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 2 MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP MODELO(S) 2000 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 2 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP **MODELO(S)** 2000 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO**GRUPO 3** MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 3 MARCA VOLKSWAGEN TIPO POINTER CITY 3 PUERTAS MODELO(S) 2004 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 4 __ MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP 4X2 MODELO(S) 2 0 0 6 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 4 **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 4 __ MARCA F O R D TIPO RANGER PICK-UP 4X2 MODELO(S) 2 0 0 6 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 4 __ **MARCA** F O R D **TIPO** RANGER PICK-UP 4X2 **MODELO(S)** 2 0 0 6 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 5 __ MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY 4 PUERTAS MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 5 __ MARCA CHEVROLET TIPO CHEVY 4 PUERTAS MODELO(S) 2 0 0 7 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADO

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A.).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 5 __ **MARCA** CHEVROLET **TIPO** CHEVY 4 PUERTAS **MODELO(S)** 2 0 0 7 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 6 __ MARCA N I S S A N TIPO URVAN 15 PASAJEROS MODELO(S) 2008 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 6 __ MARCA N I S S A N TIPO URVAN 15 PASAJEROS MODELO(S) 2008 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 6 __ MARCA N I S S A N TIPO URVAN 15 PASAJEROS MODELO(S) 2008 TRANSMISIÓN E No. DE CILINDROS 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 6 __ **MARCA** N I S S A N **TIPO** URVAN 15 PASAJEROS **MODELO(S)** 2008 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 6 __ **MARCA** N I S S A N **TIPO** URVAN 15 PASAJEROS **MODELO(S)** 2008 **TRANSMISIÓN** E **No. DE CILINDROS** 4

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

7.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA POR CADA GRUPO DE VEHÍCULOS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TREN MOTRIZ

GRUPO 7  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X4 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
MOTOR	
PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO * 1	
AFINACIÓN MAYOR VEHÍCULOS DE INYECCIÓN *2	
VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "00"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "0"	
PREVERIFICACION Y VERIFICACIÓN VEHICULAR CALCOMANÍA "1 Y 2"	
CAMBIAR VÁLVULA "IAC"	
RELLENO DE LIQUIDO DE FRENOS (1/4 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DE DIFERENCIAL (1/2LITRO)	
RELLENO DE LIQUIDO DIRECCIÓN HIDRÁULICA (1/2 LITRO)	
CAMBIAR CADENA O BANDA DE DISTRIBUCIÓN	
CAMBIAR JUNTAS DE CABEZA (S) DE MOTOR C/U *3	
CAMBIAR JUNTA DE CARTER	
REPARACIÓN GENERAL DE CABEZA DE MOTOR C/U *4	
CAMBIAR RETEN DE CIGÜEÑAL	
CAMBIAR INYECTORES C/U	
CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	
CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALITICO	
CAMBIO DE BOBINA	
CAMBIAR JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
CAMBIO DE RADIADOR	
CAMBIO DE TAPON DE RADIADOR	
CAMBIO DE BULBO TEMPERATURA	
CAMBIO DE TERMOSTATO	
CAMBIO DE INTERRUPTOR DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	
CAMBIO DE ANTICONGELANTE	
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	
CAMBIO DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	
LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	
CAMBIO DE FLOTADOR EN TANQUE DE COMBUSTIBLE	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
EMPACAR CAJA DE VELOCIDADES ^B	
AFINACIÓN DE TRASMISIÓN AUTOMÁTICA *5	
CAMBIO DE CUBRE POLVOS DE JUNTA HOMOCINÉTICA C/U Y ENGRASAR	

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
CAMBIAR BALEROS DOBLES DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS C/U	
SISTEMA DE DIRECCION	
CAMBIO DE BALEROS DE CAJA (JUEGO)	
EMPACAR CAJA DE DIRECCIÓN	
REPARAR BOMBA DE DIRECCIÓN	
CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN * 6	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 7 COMPRENDE AFINACIÓN DE MOTOR DE ACUERDO A LAS RUTINAS DEL PUNTO 2 O 3 SIGUIENTES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVERIFICACION; REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS; REVISIÓN DE NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS, TRANSMISIÓN, ANTICONGELANTE Y DIFERENCIAL; REVISIÓN DE SUSPENSIÓN; REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE Y ESTADO DE LAS LLANTAS.
- 8 COMPRENDE CAMBIO DE BUJÍAS, FILTROS PARA GASOLINA Y AIRE, DESMONTAJE, LIMPIEZA, EMPAQUES Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.
- 9 INCLUYE JUNTAS DE CABEZA A MONOBLOCK DE TAPA DE PUNTERÍAS Y LAS DE MÚLTIPLES DE ADMISIÓN Y ESCAPE.
- 10 INCLUYE RECTIFICADO DE CABEZA, CAMBIO DE GUÍAS, ASIENTOS Y VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE, JUEGO DE JUNTAS DETALLADAS EN EL PUNTO 4.
- 11 INCLUYE CAMBIO DE FILTRO, ACEITE, AJUSTE DE BANDAS Y LAVAR CUERPO DE VÁLVULAS.
- 12 INCLUYE: IMPULSOR, RETENES, LIGAS, MANGUERAS Y ACEITE.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

GRUPO 7  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X4 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SISTEMA ELÉCTRICO	
CAMBIO DE MARCHA	
SERVICIO A MARCHA (PORTA CARBONES)	
SERVICIO AL ALTERNADOR (CARBONES, BALEROS Y DIODOS)	
CAMBIO DE ALTERNADOR	
PORTA DIODOS	
CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	
MOTOR DE LIMPIADORES	
CAMBIO DE BOCINAS DE CLAXON	
CAMBIO DE FANAL (UNIDAD COMPLETA) C/U	
CAMBIO DE BULBOS DE HALÓGENO C/U	
CAMBIO DE FOCOS DE DIRECCIONALES, ESTACIONAMIENTO E INTERIORES Y CALAVERAS C/U.	
CAMBIO DE BULBO DESTELLADOR (DIRECCIONALES Y EMERGENCIA)	
CAMBIO DE ACUMULADOR ELÉCTRICO (INCLUYE REVISIÓN DE CARGA)	
CAMBIO DE CABLES DE ACUMULADOR	
CAMBIO DE TERMINALES DE ACUMULADOR	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAVADO Y ENGRASADOGRUPO 7  MARCA D O D G E TIPO DODGE RAM 2500 4X4 MODELO(S) 2 0 1 2 TRANSMISIÓN A No. DE CILINDROS 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
LAVADO Y ENGRASADO	
PAQUETE DE LAVADO Y ENGRASADO*1	
PAQUETE DE LAVADO BASICO*2	
CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN *3	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL *3	
RELLENO DE NIVEL DE TRANSMISIÓN (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE DIFERENCIAL (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ANTICOGELANTE (1/2 LITRO)	
RELLENO DE NIVEL DE ACEITE DE MOTOR (1/2 LITRO)	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 CONSTA DE: LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR, CHASIS, ENGRASADO GENERAL Y CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO
- 5 CONSTA DE LAVADO DE CARROCERÍA, MOTOR Y CHASIS Y RELLENADO DE NIVELES.
- 6 DEBERA INDICAR LA MARCA DEL ACEITE

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FRENOS Y EMBRAGE

GRUPO 8 ■ **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X2 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
FRENOS	
LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	
CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS *1	
CAMBIO DE BALATAS TRASERAS *1	
CAMBIO DE TAMBOR C/U	
CAMBIO DE DISCO C/U	
CAMBIAR CILINDRO C/U	
CAMBIAR BOOSTER	
CAMBIAR CALIPER C/U	
CAMBIAR REPUESTO DE CALIPER C/U	
CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS (¼ LITRO)	
EMBRAGUE	
REPARACIÓN DE EMBRAGUE *2	
CAMBIO DE EMBRAGUE *3	
AJUSTE DE CHICOTE DE EMBRAGUE MECÁNICO	
CAMBIO DE CHICOTE DE EMBRAGUE	
CAMBIAR BOMBA DE EMBRAGUE HIDRÁULICO	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ACLARACIONES MARCADAS EN ASTERISCOS:

- 4 INCLUYE RECTIFICADO DE TAMBOR Y/O DISCO, HERRAJES QUE SEAN NECESARIOS, PURGAR Y RELLENAR NIVELES DE LIQUIDO DE FRENOS.
- 5 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, DE PLATO OPRESOR Y EMPASTAR DISCO.
- 6 INCLUYE RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, CAMBIO DE PLATO OPRESOR Y DISCO, CAMBIAR COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOTE 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUSPENSION

GRUPO 8 ■ **MARCA** D O D G E **TIPO** DODGE RAM 2500 4X2 **MODELO(S)** 2 0 1 2 **TRANSMISIÓN** A **No. DE CILINDROS** 8

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO MANO DE OBRA Y REFACCIONES (SIN I.V.A).
SUSPENSIÓN	
BALANCEO DE LLANTA C/U	
ALINEACIÓN EJE DELANTERO	
ALINEACIÓN EJE TRASERO	
CAMBIO DE HORQUILLAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE HORQUILLAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS INFERIORES C/U	
CAMBIO DE ROTULAS SUPERIORES C/U	
CAMBIO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA (JUEGOS)	
CAMBIO DE BIRLO CON TUERCA	
CAMBIAR AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRÁULICOS C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE C/U	
CAMBIAR BASES DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS DE GAS C/U	
CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS DE GAS C/U	
CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR C/U DETALLAR	
CAMBIAR AMORTIGUADOR SOPORTE DE MOTOR	
CAMBIAR SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CACAHUATES C/U	
VALOR TOTAL UNITARIO	

ES IMPORTANTE QUE SE ACLARE QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

9.-FORMATO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA Y DETERMINAR EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO

IMPORTE TOTAL POR LOTE SIN EL I.V.A.					
LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4	LOTE 5	SUMA

PARTIDA 3.- ESTADO DE GUANAJUATO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN AL PARQUE VEHICULAR.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

1.- RELACION DEL PARQUE VEHICULAR SUJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO REQUERIDO.

CANTIDAD	MARCA	TIPO	MODELO	TRANSMISIÓN A/ AUTOMÁTICA E/ ESTANDAR	No. DE CILINDROS
1	JEEP	WRANGLER 4X4	09	E	4
2	DODGE	RAM 2500 CREW CABS SLT 4X2	12	E	8
1	DODGE	RAM 2500 CREW CABS SLT 4X4	12	A	8
1	DODGE	CHEROKEE	00	A	8
1	DODGE	LIBERTY	02	A	8
1	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA	00	E	4
1	CHEVROLET	CHEVY MONZA	07	E	4
1	CHEVROLET	CHEVY MONZA	08	E	4
4	FORD	RANGER PICK-UP	07	E	4
1	FORD	RANGER PICK-UP	08	E	4
1	NISSAN	SENTRA	04	A	4
15					

2.- CONSIDERACIONES PARA EL PROVEEDOR DEL SERVICIO:

SERVICIO.

EN TODOS LOS CASOS EL PROVEEDOR DEBERÁ SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO MARCO A TRAVÉS DEL CONTRATO ESPECÍFICO.

LA VERIFICACIÓN DE CONTAMINANTES AL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT SE LLEVARÁ A CABO POR EL PROVEEDOR OBSERVANDO EN TODO MOMENTO LA NORMATIVIDAD Y LOS ESTÁNDARES ESTABLECIDOS PARA TAL EFECTO POR LAS AUTORIDADES DEL ESTADO DE GUANAJUATO.

SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.

ESTA FUNCIÓN CORRESPONDE AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y EN FUNCIÓN DELEGADA AL JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS. EN TODOS LOS CASOS EL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO VEHICULAR O SUPERVISOR DEL SERVICIO REGISTRARÁ EN EL ORIGINAL DE LA ORDEN DE SERVICIO EL TRABAJO A REALIZAR, FECHA Y FIRMA

DE AUTORIZACIÓN ASÍ COMO LA FECHA PACTADA DE ENTREGA DE LA UNIDAD POR PARTE DEL PROVEEDOR.

DE LA REPARACIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS SERVICIOS.

AL TÉRMINO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO VEHICULAR O SUPERVISOR DE LOS SERVICIOS VERIFICARÁ LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS, ASÍ COMO CUANDO SE TRATE DE VERIFICACIÓN DE CONTAMINANTES, EFECTUANDO LAS PRUEBAS QUE CONSIDERE PERTINENTES PARA RECIBIR CADA UNIDAD, ANOTANDO EN LA ORDEN DE SERVICIO LA FECHA, HORA DE RECEPCIÓN Y SU FIRMA DE CONFORMIDAD.

ASIMISMO EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR AL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO VEHICULAR DE LA DELEGACIÓN LAS PIEZAS O PARTES QUE HAYAN SIDO SUSTITUIDAS EN CADA UNIDAD.

DEL PERIODO DEL SERVICIO.

EL PERIODO DEL SERVICIO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

DEL TRÁMITE DE PAGO DE LAS FACTURAS.

EL PAGO SE REALIZARÁ POR SERVICIO EFECTUADO Y POR MES VENCIDO DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO SE DEBERÁ PRESENTAR:

- FACTURA ORIGINAL QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUISITOS FISCALES
- ORDEN DE SERVICIO DEBIDAMENTE REQUISITADA Y AUTORIZADA

NOTA

LOS TRABAJOS O SERVICIOS ADICIONALES QUE HAYAN SIDO SOLICITADOS POR EL USUARIO Y QUE NO ESTÉN CONSIDERADOS EN LA ORDEN DE SERVICIO CORRESPONDIENTE, O BIEN QUE HAYAN SIDO REALIZADOS POR INICIATIVA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO **NO SERÁN RECONOCIDOS POR LA DELEGACIÓN**, DESLINDÁNDOSE DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD AL RESPECTO.

ES IMPORTANTE ACLARAR QUE LA OFERTA ECONÓMICA DE CADA CONCEPTO DEBERÁ INCLUIR EN FORMA INTEGRADA, EL PRECIO OFRECIDO PARA MANO DE OBRA Y MATERIALES.

LOS PRECIOS DEBERÁN SER SIN IVA.

ANEXO 2

MODELO DE ESCRITO DE DATOS DE IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

(HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA)

(Nombre) _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente invitación, a nombre y representación de: (persona física o moral)

No. de invitación

Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio:		
Calle y número:		
Colonia:	Delegación o Municipio:	
Código Postal:	Entidad Federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo electrónico:		
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:		Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dió fé de la misma:		
Relación de accionistas.-		
_____	_____	_____
Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s)
Descripción del objeto social:		
Reformas al acta constitutiva:		

Nombre del apoderado o representante:	
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-	
Escritura pública número:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	
Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio:	

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario
(firma)

Nota: El presente formato podrá ser reproducidos por cada participante de la manera que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO 3
MODELO DE ESCRITO DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACION DE BASES
(HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA)

TEXTO QUE DEBERÁ EMPLEAR EL CONCURSANTE PARA PRESENTAR SU PROPOSICIÓN

FECHA:

ASUNTO: PROPOSICIÓN PARA LA INVITACIÓN
No.

LIC. SERGIO J. ORDOÑEZ GONZALEZ/
SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN Y DE INNOVACION
P R E S E N T E

ME REFIERO A SU INVITACIÓN NO. _____, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INDICADO EN DICHO DOCUMENTO.

SOBRE EL PARTICULAR, EL SUSCRITO _____ EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y _____ DE LA EMPRESA _____ MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, LO SIGUIENTE:

1.- LA EMPRESA QUE REPRESENTO PROPORCIONARÁ EL SERVICIO A QUE SE REFIERE ESTA INVITACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES QUE ME FUERON PROPORCIONADAS Y CON LOS PRECIOS CUYO MONTO APARECE EN LA RELACIÓN QUE FORMA PARTE DE LOS ANEXOS DE ESTA PROPOSICIÓN.

2.- DECLARO QUE HEMOS ANALIZADO CON DETALLE LAS BASES DE LA INVITACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES Y QUE LAS ACEPTAMOS EN TODOS SUS TÉRMINOS, ASÍ COMO LOS ACUERDOS TOMADOS EN LA REUNIÓN DE ACLARACIONES A LAS BASES Y QUE CONOCEMOS LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO.

3.- QUE HEMOS FORMULADO CUIDADOSAMENTE TODOS Y CADA UNO DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE PROPONEN, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS CIRCUNSTANCIAS PREVISIBLES, QUE PUEDEN INFLUIR SOBRE ELLOS. DICHOS PRECIOS SE PRESENTAN EN MONEDA NACIONAL E INCLUYEN TODOS LOS CARGOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE ORIGINEN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y HASTA SU RECEPCIÓN POR PARTE DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

4.- QUE SI RESULTAMOS FAVORECIDOS EN LA INVITACIÓN, NOS COMPROMETEMOS A FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.

5.- CON BASE EN LO ANTERIOR, SE INTEGRA ESTA PROPOSICIÓN CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS QUE APARECEN DENTRO DE LOS DOS SOBRES CERRADOS DE MANERA INVOLABLE (UNO CON PROPUESTA TÉCNICA CONTENIENDO LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL CAPITULO 2 DE LAS BASES Y EL OTRO CON LA PROPUESTA ECONÓMICA CONTENIENDO EL ANEXO 2), PARA SER ENTREGADA AL REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
Y/O PERSONA FÍSICA EN SU CASO

ANEXO 4

(*) (lugar). a ____ de ____ de 2016

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
P R E S E N T E

Manifiesto “Bajo Protesta de Decir Verdad” que para efectos de la ____ (**) y su contrato número _____, lo siguiente:

- 1.- Que se han presentado en tiempo y forma las declaraciones del ejercicio por impuestos federales, distintas del ISAN e ISTUV, correspondientes a sus tres últimos ejercicios fiscales, así como que se ha presentado las declaraciones de pagos provisionales correspondientes a 2000, 2001 y a 2002 por los mismos impuestos.

Nota:

Para el caso de que tengan menos de tres años de inscritos en el R.F.C., la manifestación a que se refiere este rubro, corresponderá al periodo de inscripción.

- 2.- Que no tienen adeudos fiscales firmes a su cargo por impuesto federales, distintas a ISAN e ISTUV.

Nota:

En caso de contar con autorización para el pago a plazo, manifestarán que no han incurrido durante 2001 y 2002 en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66 fracción III del Código Fiscal de la Federación.

Nombre de la Empresa: _____

Clave del Registro Federal de Contribuyentes: _____

Domicilio Fiscal: _____

Monto total sin incluir I.V.A.: _____

(*) Fecha de comunicación de adjudicación.

() Citar el número y nombre de invitación.**

Para aclaración de dudas comunicarse con el Lic. Jorge Giles Borja, en los teléfonos: (01722) 2-76-78-15 de 10:00 a 15:00 horas y de 16:00 a 18:00 horas en días hábiles.

ANEXO 5

GUIA PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICAS

(HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA)

REQUISITOS QUE DEBEN DE CUMPLIR LOS PARTICIPANTES EN EL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS, DOCUMENTACIÓN LEGAL Y PROPUESTAS ECONÓMICAS

INVITACIÓN NO. _____

PROPUESTA TÉCNICA

DOCUMENTACIÓN	INDICAR EL NUMERO DE PÁGINA DE SU PROPUESTA TÉCNICA EN DONDE SE ENCUENTRE ESTA DOCUMENTACIÓN
ANEXO 2 DEBIDAMENTE REQUISITADO, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 INCISO a) DE LAS BASES.	_____
IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2 INCISO b) DE LAS BASES.	_____
ANEXO 3 DEBIDAMENTE REQUISITADO, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 INCISO c)	_____
ESCRITO FIRMADO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE PARTICIPANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA, SOLICITADO EN PUNTO 2.2 INCISO d)	_____
CURRÍCULUM DE LA EMPRESA, QUE DEMUESTRE EXPERIENCIA EN ESTE TIPO DE SERVICIO, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 INCISO e)	_____
RELACIÓN DE CONTRATOS, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 INCISO f)	_____
CARTA COMPROMISO RELATIVA A LA ENTREGA DE DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL SIAFF SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2. INCISO g)	_____
PROPUESTA TÉCNICA DEL SERVICIO OFERTADO CONFORME AL ANEXO 1, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2 INCISO h)	_____

DOCUMENTACIÓN	INDICAR EL NUMERO DE PÁGINA DE SU PROPUESTA TÉCNICA EN DONDE SE ENCUENTRÉ ESTA DOCUMENTACIÓN
CARTA COMPROMISO, EN LA QUE EL LICITANTE SE COMPROMETE CON LA SECRETARÍA A PROPORCIONAR EL SERVICIO SIN CAMBIOS EN LA CANTIDAD, CONCEPTOS Y CARACTERÍSTICAS OFRECIDOS Y EN LA FECHA INDICADA, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2 INCISO i)	_____
CARTA DEL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y ARTÍCULO 8 FRACCIÓN XX DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2 INCISO j)	_____
CARTA EN LA QUE MANIFIESTEN QUE CUENTAN CON LAS CONDICIONES MINIMAS DE INFRAESTRUCTURA GENERAL Y ESPECIFICA NECESARIA PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2 INCISO k)	_____
ESCRITO DE GARANTÍA DEL SERVICIO, SOLICITADA EN EL PUNTO 1.2. INCISO l)	_____
CARTA EN LA QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.2. INCISO m)	_____
CARTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, EN PAPEL MEMBRETADO, EN LA QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO NO SUBCONTRATARÁ NI CEDERÁ TOTAL O PARCIALMENTE EL SERVICIO, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2. INCISO n)	_____
ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, EN EL QUE DEMUESTREN QUE CUENTAN CON LOS ELEMENTOS TÉCNICOS Y HUMANOS PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2. INCISO o)	_____
CARTA COMPROMISO DE APEGARSE A LA FORMA DE PROPORCIONAR EL SERVICIO SEGÚN NUMERAL 6 AL 6.1.4. DEL ANEXO 1, CARTAS COMPROMISO SOLICITADAS EN LOS NUMERALES 6.2.1. AL 6.2.5. DEL MISMO ANEXO Y FORMATOS DE CONTROL PARA RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS, ESTO, SE SOLICITA EN EL PUNTO 2.2. INCISO p)	_____
ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO, FIRMADO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL QUE SE COMPROMETE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR GANADOR EL LICITANTE EN LAS PARTIDAS EN QUE OFERTE, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD PARA EL CASO EN QUE AL SUMINISTRAR LOS SERVICIOS A LA DEPENDENCIA, INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, SOBRE PATENTE, MARCA O DERECHOS DE AUTOR, SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2. INCISO q)	_____

(PROPUESTA ECONÓMICA

DOCUMENTACIÓN	INDICAR EL NUMERO DE PÁGINA DE SU PROPUESTA ECONÓMICA EN DONDE SE ENCUENTRE ESTA DOCUMENTACIÓN
PROPUESTA ECONÓMICA, SOLICITADO EN EL 2.3 INCISO a)	_____
GARANTÍA POR ESCRITO DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN EL PERÍODO DE 60 DÍAS A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.3 INCISO b)	_____
ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO, FIRMADO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL QUE SE COMPROMETE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD A QUE LOS PRECIOS QUE OFERTE SERÁN FIRMES HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, SOLICITADO EN EL PUNTO 2.3 INDISO c)	_____