


| | | | |
|---|--|-------------------------|---------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 1 de 144 |

ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE

PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES

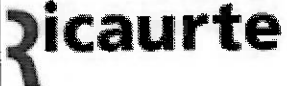
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA N° 006-2026

SELECCIÓN DE CONTRATISTA MEDIANTE SELECCIÓN ABREVIADA, PARA CONTRATAR:

“SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026.”.

DE CONFORMIDAD CON LO ORDENADO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 80 DE 1993, LA LEY 1150 DE 2007 Y EL DECRETO 1082 de 2015, EL MUNICIPIO CONVOCA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS PARA REALIZAR EL CONTROL SOCIAL AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL PODRÁN CONSULTAR LA PÁGINA WEB: www.colombiacompra.gov.co Y ACUDIR ANTE LA ENTIDAD PARA EJERCER LOS DERECHOS Y FACULTADES QUE LA CONSTITUCIÓN Y LA LEY LES ATRIBUYEN.

MAYO 2026

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | | Versión.02 | Pág. 2 de 144 |

CAPÍTULO PRIMERO

I. ASPECTOS GENERALES DE LA CONVOCATORIA

1.1 RÉGIMEN LEGAL

Tanto la convocatoria como el futuro contrato que se suscriba como consecuencia de este proceso se regirá en lo pertinente por el ordenamiento Constitucional, el régimen jurídico determinado en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, sus Decretos reglamentarios y complementarios y lo establecido en el pliego de condiciones.

1.2 OBJETO DE LA CONVOCATORIA

“SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026”.

1.3 PLAZO

El plazo para la ejecución será hasta el 30 de diciembre de 2026 y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra, contados a partir de la firma del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización del contrato, sin superar la vigencia 2026.

1.4 PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente convocatoria es de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/CTE (\$453.000.000)** incluidos todos los impuestos de ley y demás emolumentos a los que haya lugar. Amparado en el certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **2025000600 de fecha 22 de abril de 2025.**


Nota: El contrato se celebrará por monto agotable. Así las cosas, el proponente deberá ofertar por valor unitario, La sumatoria de los valores unitarios es la que define el valor total ofertado. El contrato se ejecutará hasta la suma definida como presupuesto oficial y se cancelará su valor de acuerdo con el suministro requerido por la Entidad y el valor unitario ofertado.

con cargo a los rubros:

Destinación del gasto (marque con una X)

| | |
|----------------|---|
| Funcionamiento | |
| Inversión | X |

| Fuente de los recursos: | *SI | *NO | VALOR |
|---|----------|----------|-------|
| 1.Presupuesto General de la Nación – PGN | | X | |
| 2.Sistema General de Participaciones – SGP | X | | |
| 2.1.Participación para educación | | X | |
| 2.2.Participación para salud | | X | |
| 2.3.Participación para propósito general | | X | |
| 2.3.1. Deporte y recreación | | X | |
| 2.3.2. Cultura | | X | |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 3 de 144 |

| | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 2.3.3. Propósito general libre Inversión | | X | |
| 2.3.4. Propósito general libre destinación municipios categorías 4,5, y 6 | X | | \$ 220.000.000 |
| 2.4. Asignaciones Especiales | | X | |
| 2.4.1. Resguardos indígenas | | X | |
| 2.4.2. Programas de alimentación escolar | | X | |
| 2.4.3. Municipios de la ribera del río Magdalena | | X | |
| 2.5. Agua potable y saneamiento básico | | X | |
| 2.6. Atención integral de la primera infancia (saldos) | | X | |
| 3.Sistema General de Regalías – SGR | | X | |
| 4.Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones) | X | | \$ 233.000.000 |
| 5.Recursos de Crédito | | X | |
| 6.Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas) | | X | |
| TOTAL | | | \$453.000.000 |

Tabla No 1. Fuente de los recursos SECOP II

1.5 MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FORMA DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el literal b) del numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, y en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, el procedimiento a aplicar para la contratación que aquí se convoca, será la **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**; para la determinación de la modalidad de contratación, se tuvo en cuenta: i. La naturaleza del servicio a contratar (no reviste de condiciones técnicas uniformes por su naturaleza misma) y ii. El presupuesto oficial, el cual se encuentra dentro de la menor cuantía, establecida para el municipio.

La adjudicación del presente proceso de selección **NO** podrá ser parcial. En consecuencia, los proponentes deben presentar su oferta discriminada en su carta de presentación. No se aceptarán propuestas parciales y en caso de que se presenten, serán rechazadas. Así mismo, no se aceptarán propuestas alternativas; de presentarse ese tipo de ofertas no serán tenidas en cuenta y solo se evaluará y verificará aquella oferta básica que cumpla con los requisitos señalados en el pliego de condiciones.

1.6 INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES


El Proponente asume toda la responsabilidad por consultar y analizar el Pliego De Condiciones; se recomienda consultar de manera permanente la página web: www.colombiacompra.gov.co SECOP II; a efectos de informarse sobre los Formularios de Aclaraciones y/o Adendas y en general acerca de los documentos e instrucciones que se produzcan durante el desarrollo de la Selección Abreviada.

El Pliego de Condiciones debe ser interpretado como un todo y sus disposiciones no deben ser entendidas de manera separada.

Todas las deducciones, errores y omisiones que realice o en que incurra el Proponente con base en su propia información, interpretación, análisis o conclusiones respecto del Pliego De Condiciones, son por su exclusiva cuenta. Por tanto, el Municipio no asume responsabilidad alguna por tal información, interpretación, análisis o conclusiones.

1.7 PARTICIPANTES

Bajo los parámetros establecidos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, podrán participar en el presente proceso de selección, todas las personas naturales o jurídicas,

| | | | |
|---|--|-------------------------|------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 4 de 144 |

en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), que tengan su objeto social o actividad económica relacionados con el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento.

1.8 CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES

El pliego de condiciones de la presente convocatoria podrá ser consultado en el portal de contratación: www.colombiacompra.gov.co SECOP II en los plazos establecidos para el efecto en el cronograma del proceso. El Pliego de Condiciones se podrá consultar y acceder en las direcciones, plazos y horarios indicados en los Datos de La Convocatoria. El Pliego de Condiciones se publicará en el portal de contratación, en los plazos establecidos en el cronograma del proceso. No obstante, su publicación no obligará a la apertura del proceso, de conformidad con lo previsto en el artículo 8° de la Ley 1150 de 2007.

Una vez producida la apertura de la Selección Abreviada, los interesados podrán formular **ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE** solicitudes de aclaración de los Pliegos de Condiciones, en las fechas y por los canales previstos en el presente pliego de condiciones. La Alcaldía Municipal de Ricaurte expedirá los correspondientes Formularios de Aclaraciones y/o Adendas que se requieran para resolver tales inquietudes o sugerencias, en los tiempos previstos en el Cronograma. Dichos documentos se publicarán en el portal de contratación para consulta de los interesados.

1.9 CORRESPONDENCIA

Toda la correspondencia que se genere y que esté relacionada con la presente convocatoria, se radicará directamente en la plataforma SECOP II.

El Municipio de Ricaurte, por su parte, responderá las observaciones y solicitudes en el portal del SECOP II.

Se deberá dar pleno cumplimiento, en el caso de requerirse, al protocolo de indisponibilidad creado por Colombia Compra Eficiente -CCE, el cual se encuentra en el siguiente link https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf

CORREO ELECTRÓNICO SOLO EN CASOS DE INDISPONIBILIDAD: contratacion@ricaurte-cundinamarca.gov.co


1.10 EMISIÓN DE RESPUESTAS, ACLARACIONES Y ADENDAS

El Municipio de Ricaurte, responderá todas las observaciones y solicitudes de aclaración a los Pliegos de Condiciones que cumplan con lo establecido en este documento y que hubieren sido presentadas oportunamente en los términos establecidos en el cronograma del proceso, publicando dichas respuestas en el portal único de contratación.

Las modificaciones o adiciones a los Pliegos de Condiciones y sus anexos se efectuarán mediante adendas, respectivamente, las cuales formarán parte integral de aquellos, y se publicarán en el portal único de contratación.

Las adendas posteriores derogan a las anteriores, en cuanto se refieran a un mismo asunto. Tanto los Formularios de Aclaración como las Adendas forman parte de los Documentos de la Selección Abreviada.

1.11 FORMA DE PRESENTAR LAS PROPUESTAS

| | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 5 de 144 |

La propuesta debe ser presentada en la plataforma SECOP II. En idioma español, escrita por cualquier medio mecánico, cada una de las hojas que contiene conformará un folio, los documentos aportados deberán contener:

Requisitos habilitantes y Factores técnicos y económicos de escogencia **SE DEBE ANEXAR EN MEDIO MAGNÉTICO EL CONTENIDO DE LOS FORMATOS DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS.**

Si se presentan discrepancias entre cantidades expresadas en letras y en números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

No se admitirán propuestas enviadas por correo electrónico, salvo lo dispuesto en el protocolo de indisponibilidad de la plataforma Secop II.

Las Propuestas serán abiertas en la fecha y hora señaladas para el cierre de este proceso de selección.

1.12 VALIDEZ DE LAS PROPUESTAS

Las personas que deseen participar en el presente proceso de selección tendrán en cuenta que sus ofrecimientos deben tener un término de validez igual al de la vigencia de la póliza que garantiza la seriedad de la propuesta, esto es, noventa (90) días, contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria. En caso de incluirse un plazo de validez de la oferta menor al exigido, éste no será tenido en cuenta.

1.13 COSTO DE PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

Serán de cargo del Proponente todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta y no serán objeto de reembolso por parte de la entidad.

1.14 CARGA TRIBUTARIA APLICABLE POR LA ENTIDAD


El Municipio efectuará al futuro contratista, retenciones por concepto de tributos, tasas y estampillas:

IMPUESTO: El impuesto es una obligación de carácter pecuniario, exigida de manera unilateral y definitiva por el municipio de Ricaurte de acuerdo a la ley, a las personas naturales, jurídicas, sociedades de hecho o sucesiones ilíquidas, respecto de las cuales se producen los hechos previstos en las normas como generadores del mismo. No tiene contrapartida directa ni personal.

TASA: Es una erogación pecuniaria definitiva a favor del Municipio o una de sus entidades descentralizadas adscrita o vinculada a este, como contraprestación directa y personal a la prestación de un servicio público.

CONTRIBUCIÓN: Es una prestación económica o ingresos públicos ordinarios de carácter obligatorio y tasado proporcionalmente, que el Municipio percibe de un grupo de personas (naturales o jurídicas, sociedades de hecho o sucesiones ilíquidas o entes sin personería jurídica, entre otras) que estando en determinada situación, reciben particular ventaja económica, producto directo de la ejecución del contrato y los cuales tienen un fin específico y al mismo tiempo un beneficio colectivo.

En el siguiente cuadro se especifican las diferentes obligaciones para aquellas personas naturales o jurídicas que suscriban contratos o convenios con la Administración Municipal:

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | | Versión.02 | Pág. 6 de 144 |

| TIPO DE CONTRATO / TIPO DE DESCUENTO | Retención de ICA | Estampilla Adulto Mayor | Estampilla Procultura | Tasa Pro-Deporte | Estampilla para la justicia familiar |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------|
| Contrato | 1% | 4% | 2% | 1% | 2% |

En caso de generación o ajuste de impuestos municipales el contratista deberá asumir el costo correspondiente.

1.15 PROPUESTAS PARCIALES

No se aceptarán propuestas parciales.

1.16 VEEDURÍAS CIUDADANAS

Las veedurías ciudadanas, podrán desarrollar su actividad durante la etapa precontractual, contractual y post-contractual en el presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993.

1.17. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

La convocatoria será limitada a MIPYME cuando se dé cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.2.4.2.2. De acuerdo con lo previsto por el Decreto 1082 de 2015, cuando el presupuesto sea superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD125.000.00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Por tal razón, la presente convocatoria será susceptible de ser limitada a la participación de Mipymes.

CAPÍTULO SEGUNDO

II. PROCEDIMIENTO DE LA CONVOCATORIA

2.1 PLAZO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA


El Plazo de la Selección Abreviada, entendido éste como el tiempo que transcurre entre la fecha de apertura y la fecha de cierre, será el que se consigne en el cronograma del proceso.

2.2 MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

Los interesados en participar en el presente proceso de selección contarán con un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del proceso de contratación para manifestar su intención de participar.

La administración municipal en caso de recibir más de diez (10) manifestaciones de interés, realizará un sorteo para seleccionar máximo diez (10), con quienes continuará el proceso de contratación.

Para los procesos en SECOP II el proponente debe manifestar su interés mediante el módulo correspondiente, de acuerdo con la Guía para manifestar interés y la Guía para presentar Ofertas en el SECOP II, y no podrá hacerlo si solamente manifestó interés uno de los miembros del proponente plural desde su cuenta singular.

| | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 7 de 144 |

La manifestación de interés constituye una condición de procedibilidad para participar, so pena de rechazo de la oferta; por lo tanto, solo puede presentar oferta quien manifestó interés, y debe hacerlo en la forma individual o como proponente plural, según como se haya inscrito. Quienes manifiesten interés bajo la forma de proponente plural deben presentar la oferta con los integrantes inscritos, sin incluir otros. Sin embargo, es posible reducir el número de integrantes, siempre y cuando la oferta no la presente un solo miembro.

En caso de duplicidad de manifestación de interés, bien sea individualmente y/o como integrante de una estructura plural, se tomará como válida únicamente la primera en el tiempo, y las demás se desestimarán. Por lo tanto, tratándose de consorcios o uniones temporales donde uno o varios integrantes incurran en esta conducta, se desestimarán las demás manifestaciones de interés de los consorcios o uniones temporales donde un mismo integrante o integrantes sean coincidentes.

La manifestación de interés se hará a través de la plataforma SECOP II (En la opción establecida para ello), de conformidad con lo establecido en las guías que para tal efecto expide la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, disponibles para consulta en <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop>

2.3 AUDIENCIA PÚBLICA DE SORTEO

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.2.20. del Decreto 1082 de 2015 la entidad **NO** realizará sorteo entre los proponentes que manifiesten interés en participar al presente proceso.

2.4. LIMITACIÓN A MIPYME

Los interesados manifestarán su intención de limitar las convocatorias a Mipyme en la sección mensajes o en el módulo dispuesto en la plataforma del SECOP II. Asimismo, los interesados deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente y aportarán los soportes requeridos para que proceda la limitación de la convocatoria a Mipyme. En caso de que la condición de Mipyme se pruebe con la presentación del RUP, en los términos contemplados en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, no será necesario presentar el formato indicado.

2.5 CRONOGRAMA


El cronograma del proceso de selección se registrará conforme a lo registrado en el proceso publicado en la plataforma Secop II.

NOTA 1: EL MUNICIPIO DE RICAURTE mediante adendas podrá modificar el anterior cronograma.

Igualmente podrá modificar el pliego de condiciones, circunstancia que será informada en la página Web del portal único de contratación, SECOP II, indicando al adoptarlas la extensión del término de cierre que resulte necesaria, en uno y en otro caso, para que los proponentes cuenten con el tiempo suficiente que les permita ajustar sus propuestas a las modificaciones realizadas.

La entidad podrá expedir adendas hasta el día anterior a la fecha máxima establecida para la presentación de ofertas.

NOTA 2: Es responsabilidad de los interesados en el presente proceso de selección, estar atentos a consultar la página SECOP II, ya que será a través de estos medios que se les harán las respectivas comunicaciones.

| | | | |
|---|--|-------------------------|---------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 8 de 144 |

NOTA 3: Mediante acto motivado la entidad podrá ampliar el plazo para la verificación de los requisitos habilitantes en un tiempo no mayor al inicialmente previsto.

NOTA 4: En el evento en que la fecha de cierre de término para presentar oferta del presente proceso sea prorrogada mediante adenda, los documentos que en este pliego se requieran en términos relacionados con la fecha de cierre, este término se contará a partir de la primera fecha de cierre señalada en el cronograma del proceso..

NOTA 5: Después de la fecha y hora establecida para el cierre no se recibirán ofertas ni se aceptarán cambios del contenido de las mismas, ni retiro de la oferta entregada.

2.6 ACLARACIONES ADICIONALES Y PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES

Los proponentes deberán examinar el contenido de los pliegos de condiciones y de las correspondientes especificaciones técnicas, e informarse de los requerimientos y circunstancias que puedan afectar el desarrollo de todas y cada una de las actividades a ejecutar.

En el evento que el Municipio de Ricaurte Cundinamarca, de oficio, realice aclaraciones, correcciones o adiciones, las dará a conocer a través de las respectivas adendas que serán publicadas en el portal único de contratación.

Cuando las aclaraciones, correcciones o adiciones, den lugar a la modificación de los pliegos de condiciones, serán consignadas en adendas, que formarán parte integral del mismo.

Igualmente, los interesados podrán efectuar sus observaciones y propuesta de modificación de la distribución de los riesgos contractuales que trata el pliego de condiciones en los plazos indicados para el efecto en el cronograma del proceso.

2.7 LUGAR Y FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

El Proponente o su delegado entregarán su propuesta a través de la plataforma SECOP II dentro del plazo fijado para ello de conformidad con el cronograma de la convocatoria.


Sólo se aceptan las propuestas que se presenten hasta la **FECHA Y HORA ESTABLECIDA EN EL CRONOGRAMA DEL PRESENTE PLIEGO**. Después de esta hora y fecha límite no se recibirán propuestas.

No se admiten ofertas enviadas por correo electrónico.

2.8 PERÍODO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ACLARACIONES, PRECISIONES Y/O SOLICITUD DE DOCUMENTOS DURANTE ESTE PERÍODO

El Municipio de Ricaurte verificará y evaluará las ofertas presentadas por los proponentes dentro del plazo comprendido **EN EL CRONOGRAMA DEL PRESENTE PLIEGO DE CONDICIONES**.

Dentro de este término, por escrito los comités verificadores y evaluadores, solicitarán a los oferentes cuando así sea necesario, que en el término que se le fije en la respectiva comunicación, realicen las aclaraciones, precisiones y/o alleguen los documentos que se le requieran, sin que por ello pueda el proponente **ADICIONAR O MODIFICAR** las condiciones o características de su propuesta. El Municipio de Ricaurte, no podrá hacer variación alguna en los términos de la misma, o transgredir principios fundamentales que rigen la contratación estatal, sin perjuicio de la aplicación de las reglas de subsanabilidad establecidas en el párrafo primero del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007.

| | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 9 de 144 |

Para efectos de la verificación y evaluación de requisitos habilitantes se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad según las cuales la ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje podrán ser solicitados por el Municipio de Ricaurte, en cualquier momento hasta antes de la adjudicación.

En cumplimiento del contenido del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, los requisitos esenciales de este PLIEGO DE CONDICIONES, esto es, los referentes a la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, la capacidad financiera y de organización, no otorgarán puntaje al oferente, pero su cabal cumplimiento es requisito perentorio para su habilitación para la participación en el proceso de selección.

2.9 TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Los Proponentes podrán consultar el informe de evaluación y presentar sus observaciones al mismo en la plataforma SECOP II (plazo no inferior a tres (3) días hábiles). Los Proponentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas durante el plazo para la presentación de observaciones al informe de evaluación, sin perjuicio de la aplicación de las reglas de subsanabilidad.

Las observaciones al informe de evaluación presentadas en oportunidad serán resueltas en el acto administrativo de adjudicación del proceso.

2.10 ADJUDICACIÓN DE LA CONVOCATORIA

El Municipio de Ricaurte, previa consolidación de la información resultante del proceso de verificación y evaluación dispone del plazo y hora establecidos en el cronograma del presente Pliego de Condiciones, para seleccionar la oferta más favorable a sus necesidades. Este plazo podrá ser ampliado en los términos señalados en el ordinal 9°, del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

En caso de adjudicar a una propuesta que presente precios que no obedecen a las condiciones del mercado, se presume que el contratista es conocedor de esta situación, por lo que deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que EL MUNICIPIO no asume responsabilidad alguna por tal situación.

2.11 EFECTOS DE LA ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el Parágrafo 1° del artículo 77 de la Ley 80 de 1993, el acto de adjudicación es irrevocable y no tendrá recursos por la vía gubernativa, sin perjuicio de lo establecido en el inciso 3° del artículo 9° de la Ley 1150 de 2007.

Su impugnación procede mediante el ejercicio de las acciones judiciales que correspondan. El Municipio de Ricaurte, notificará a través de la plataforma al oferente favorecido con la adjudicación en los términos establecidos en el Código De Procedimiento Administrativo y De Lo Contencioso Administrativo.

Ejecutoriado el acto de adjudicación, obliga a la Alcaldía de Ricaurte y al adjudicatario.

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 10 de 144 |

CAPÍTULO TERCERO

REQUISITOS HABILITANTES PARA PARTICIPAR Y DOCUMENTOS PARA ACREDITARLOS

Son requisitos para participar y verificar: la capacidad jurídica, financiera y técnica mínima. Los requisitos jurídicos y financieros y de experiencia no tienen puntaje, pero son verificables por los evaluadores, quienes constatarán el cumplimiento de los mismos teniendo en cuenta lo exigido por el Municipio en el Pliego de Condiciones. Si los proponentes no cumplen con estos requisitos, el ofrecimiento será rechazado.

3.1 IDIOMA DE LA PROPUESTA

Los documentos y las comunicaciones expedidas por los proponentes o por terceros para efectos del presente Proceso de Contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser otorgados en castellano. La Oferta y sus anexos deben ser presentados en castellano. Los documentos con los cuales los proponentes acrediten los requisitos habilitantes solicitados en el presente Pliego de Condiciones que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano y presentarse junto con su original otorgado en lengua extranjera. Para firmar el contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite del Apostille o Consularización.

3.1.1 LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR


i. *Consularización*: De conformidad con lo previsto en el artículo 480 del Código de Comercio, los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país y la firma de tales funcionarios será autenticada a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de éste, por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes. Tratándose de sociedades, al autenticar los documentos a que se refiere el mencionado artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país.

Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia (Oficina de Legalizaciones) para la correspondiente legalización de la firma del cónsul y demás trámites pertinentes.

ii. *Apostilla*: Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de Consularización señalado en el numeral i., siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998. En este caso sólo será exigible la Apostilla, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen. Si la Apostilla está dada en idioma distinto del castellano, deberá presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

iii. *Legalizaciones*:

a. Los Proponentes provenientes de países signatarios de la Convención de La Haya, podrán optar como procedimiento de legalización de los documentos otorgados en el exterior, por la Consularización descrita en el numeral i., o la Apostilla descrita en el numeral ii.

| | | | |
|---|--|-------------------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 |

b. Los Anexos al presente pliego que deben completar los Interesados, no deberán contar con el procedimiento descrito en los numerales anteriores.

c. La Consularización o Apostilla de los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse en original o copia auténtica so pena de tenerse como no presentados.

3.1.2 POTESTAD DE VERIFICACIÓN

El Municipio se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la totalidad de la información aportada por el Proponente o el Adjudicatario del proceso, pudiendo acudir para ello a las fuentes, personas, empresas, Entidades Estatales o aquellos medios que considere necesarios para el cumplimiento de dicha verificación.

RECUERDE QUE EN CASO DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS FALSOS PARCIAL O TOTALMENTE O CUALQUIER DOCUMENTO QUE CONTENGA INFORMACIÓN QUE INDUZCA A LA ENTIDAD AL ERROR, SERA ATRIBUIBLE A AQUEL QUE LO PRESENTE Y DARA LUGAR A LAS INVESTIGACIONES DE CARÁCTER DISCIPLINARIO, CIVIL, FISCAL Y/O PENAL Y SUS RESPECTIVAS CONSECUENCIAS.

POR LO QUE EL INTERESADO DEBERÁ APORTAR ESTA INFORMACIÓN PLENAMENTE CORROBORADA.

3.2 REQUISITOS HABILITANTES

Los siguientes documentos no otorgan puntaje a la oferta, pero su presentación es necesaria para determinar si la oferta es hábil jurídicamente o no.

Durante el termino de evaluación de las ofertas, el municipio de Ricaurte podrá solicitar la aclaración de estos documentos al oferente, que para estos efectos se concederá un término perentorio, si el oferente no atiende la solicitud, la entidad dentro del plazo otorgado para el efecto, se entenderá que hay inconsistencias en la propuesta y se rechazará.

3.2.1 DOCUMENTOS HABILITANTES JURÍDICOS


a) Carta de presentación de la oferta debidamente firmada

Adjuntar carta de presentación de la propuesta de acuerdo con el anexo N° 1 del pliego de condiciones firmada por el Proponente persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, o por el representante del Consorcio o Unión Temporal, o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder debidamente conferido ante notario público o autoridad judicial competente donde se indique expresamente que cuenta con poder para suscribir la propuesta en el monto señalado, términos y el alcance de la representación.

Junto con la carta de presentación, el proponente debe aportar fotocopia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la oferta.

b) Certificado de Existencia y Representación Legal y/o Documento Legal Idóneo

Si la propuesta la presenta una persona jurídica, las mismas deben estar constituidas legalmente, para lo cual debe allegar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la respectiva Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre de la presente convocatoria pública de menor cuantía, renovado ante la Cámara de Comercio correspondiente para la vigencia 2026, donde conste quién ejerce la representación legal, las

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 12 de 144 |
| PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | | |

facultades del mismo, el objeto social, dentro del cual se debe hallar el objeto del presente proceso y la duración de la sociedad.

Si el proponente es persona jurídica que legalmente no está obligada a registrarse en la Cámara de Comercio, debe allegar el documento legal idóneo que acredite su existencia y representación o reconocimiento de personería jurídica con fecha de expedición dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre del proceso contractual.

En el caso de uniones temporales o consorcios, sus miembros deberán acreditar que dentro de su objeto social se encuentra comprendida la actividad que se comprometen a desarrollar en el acuerdo de conformación correspondiente. En todo caso el consorcio o la unión temporal deberá en conjunto, acreditar que sus objetos sociales comprenden el objeto de la presente convocatoria pública de menor cuantía.

La sociedad debe tener una duración no inferior al plazo del contrato y un año más.

Si la propuesta se presenta a nombre de una Sucursal, se deberán anexar los Certificados tanto de la Sucursal como de la Casa principal.


En ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, debe aportar el citado certificado, cumpliendo además con todos los requisitos señalados con antelación.

c) Personas jurídicas extranjeras

Las personas jurídicas de origen extranjero, tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales, se someterán en todo caso a la legislación colombiana.

Para el caso de personas jurídicas sin sucursal en Colombia, estas deben cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo (documentos previstos por la legislación del país de origen) expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses anteriores a la fecha de cierre, en el cual conste su existencia, objeto, duración, nombre del representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.
- b) Acreditar la duración de la persona jurídica la cual debe extenderse por el plazo del contrato y un (1) año más.
- c) Acreditar que el objeto social de la sociedad se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del mismo, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.
- d) **Apoderados.** Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia podrán presentar OFERTA directamente o por intermedio de apoderado domiciliado en Colombia, el cual deberá estar debidamente facultado para, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, suministrar la información que le sea solicitada, suscribir el CONTRATO y demás actos necesarios de acuerdo con el presente documento. Dicho apoderado podrá ser el mismo representante legal, o apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Estructuras Plurales y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes de la Estructura Plural.

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 13 de 144 |

- e) Que cuentan con un apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para representarlas judicial o extrajudicialmente. Deberán mantener dicho apoderado, como mínimo, por el término de vigencia del Contrato que se desprenda de los términos de referencia y un (1) año más.
- f) La falta de acreditación de que se tiene apoderado será subsanable. La acreditación de apoderado no eximirá de la obligación de constituir sucursal en Colombia para efectos de la ejecución del Contrato, si ello es necesario de conformidad con la normatividad vigente.
- g) La omisión de la presentación de los documentos debidamente apostillados o consularizados, será subsanable.

NOTA 1: En el caso en que el **OFERENTE** extranjero requiera tener constituida una sucursal en Colombia para la ejecución del **CONTRATO** de conformidad con el artículo 474 del Código de Comercio Colombiano, por tratarse de una actividad permanente en Colombia, deberá tener en cuenta que si la sucursal está constituida al momento de presentar su **OFERTA**, debe aportar un certificado de existencia y representación legal actual expedido por la Cámara de Comercio donde se encuentra inscrita la sucursal y podrá presentar su **OFERTA** a través del apoderado de la sucursal.

De no tener sucursal establecida en Colombia al momento de la **OFERTA**, y en todo caso requerirla para la ejecución del **CONTRATO** de acuerdo con la norma antes citada; con la presentación de su **OFERTA** se obliga a acreditarla como requisito previo para la suscripción del **CONTRATO**, adjuntando los soportes de dicha inscripción.

En todo caso, el **OFERENTE** deberá informarse por sí mismo sobre los requisitos legales para operar en Colombia y estar preparado para llevar a cabo los trámites necesarios para cumplir estos requisitos.


3.2.3.1 Documento de Autorización Expresa del Órgano Competente

Cuando el representante legal de la firma tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano competente; la anterior certificación, deberá haber sido expedida con fecha no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre de esta **SELECCIÓN ABREVIADA**. En caso de prórroga de la **SELECCIÓN ABREVIADA**, esta certificación tendrá validez con la primera fecha de cierre.

En el evento que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

3.2.3.2 Personas Naturales

Tratándose de personas naturales, que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deben allegar certificado de inscripción de éste, expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre del presente proceso de selección y deberá acreditar la renovación de la matrícula mercantil para la vigencia del año 2026 en donde conste la determinación de su actividad y que esta sea concordante con el objeto que se pretende desarrollar o contratar y que tenga como mínimo una de las siguientes actividades económicas: 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo y/o 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y/o 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores y/o 4542 Mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes y piezas.

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 14 de 144 |

3.2.3.3 Garantía de Seriedad de la Oferta

De conformidad con lo enunciado en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.3.1.2., los proponentes podrán otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, una de las siguientes garantías:


- Contrato de seguro contenido en una póliza
- Patrimonio autónomo
- Garantía bancaria

Para evaluar la suficiencia de la garantía se aplicarán las reglas establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del referido Decreto.

El proponente deberá constituir a su costa, a favor del MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA y presentar con su propuesta, una garantía de seriedad de la oferta expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o una Entidad Bancaria autorizada para expedir seriedad de la oferta, por un valor equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO PARA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, con vigencia de noventa (90) días a partir del momento de la presentación de la oferta, que en todo caso se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. La cual deberá contemplar la siguiente información:

- **Asegurado o beneficiario:** Municipio de Ricaurte Cundinamarca. Nit. 890.680.059-1 Dirección Carrera 15 No. 6-22.
- **Cuantía:** Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial. Las cifras del valor de la garantía deben expresarse en pesos, sin utilizar decimales, para lo cual se aproximará al múltiplo de mil inmediato, teniendo en cuenta reducir al valor inferior si el decimal es de 1 a 49 y aproximar al siguiente superior, si el decimal es de 50 a 99.
- **Vigencia:** noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha límite de entrega de las ofertas, que en todo caso se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.
- **Tomador o Afianzado:** la Persona Natural, Jurídica o el Consorcio o Unión Temporal. Si el oferente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figure en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, no solo con su sigla, salvo que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Si el oferente es un consorcio o unión temporal, la póliza o constancia de depósito debe ser constituida o efectuada a nombre del consorcio o unión temporal (indicando sus integrantes e identificación) y NO a nombre del representante del consorcio o unión temporal.
- **Firmas:** la póliza ineludiblemente debe estar firmada por el representante legal de la compañía o entidad bancaria que la expide y por el tomador so pena de inadmisión de la propuesta.
- **Acompañarse del recibo de pago o constancia de ley y clausulado del contrato de seguro.**
- No se aceptan pólizas expedidas por aseguradoras que estén intervenidas.
- En los procesos de contratación, las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia podrán otorgar, como garantías, cartas de crédito stand by expedidas en el exterior.
- En caso de que la fecha de cierre de la Selección Abreviada se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la garantía.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprób: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 15 de 144 |

ofrecimiento, en los siguientes eventos:

- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, dentro del plazo señalado en el contrato, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del mismo.
- El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

Cuando la garantía de seriedad que allegue el proponente presente incorrección en el nombre del beneficiario, tomador, vigencia, monto asegurado, no estar referida al proceso de selección o no allegarse las condiciones generales en caso de póliza de seguros, el Municipio solicitará al proponente los documentos e información del caso, para lo cual el oferente cuenta con el plazo establecido en el cronograma del proceso para anexarlo.

La no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de rechazo de dicha propuesta.

3.2.3.4 5.1.7. Certificación Expedida sobre Pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales


Persona jurídica: Si el proponente es persona jurídica deberá acreditar el pago al día de los aportes de sus empleados y/o trabajadores al servicio del proponente, a los sistemas generales de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y de los aportes parafiscales a los que haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley o, en caso contrario, por el representante legal, en los términos de la normatividad vigente.

Dicho documento debe certificar que, a la fecha prevista para la presentación de la oferta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina y parafiscales de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos y aunado a ello debe aportar la planilla integrada de liquidación de aportes de los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre de presentación de las propuestas, de conformidad con los plazos establecidos en el calendario para pago de aportes a seguridad social para empleadores e independientes.

En caso de que el interesado, persona jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

Nota: En caso de que el certificado sea expedido por el revisor fiscal o contador, deberá aportar copia de la tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes emitido por la Junta central de contadores, vigente

Persona Natural: Se presentará copia de la planilla integrada de liquidación de aportes que demuestre que ha cumplido con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y cuando corresponda, certificación del pago de Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), de los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre de presentación de las

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 16 de 144 |

propuestas, de conformidad con los plazos establecidos en el calendario para pago de aportes a seguridad social para empleadores e independientes.

Nota: En caso de que se acompañen las planillas con certificado y este sea expedido por un contador, deberá aportar copia de la tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes emitido por la Junta central de contadores, vigente.

3.2.3.5 5.1.8. No encontrarse Bajo las Causales de Inhabilidad o Incompatibilidad

No encontrarse bajo las causales de inhabilidad o incompatibilidad consagradas en el artículo 8º y siguientes de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias; para tal fin deberán presentar declaración bajo la gravedad de juramento de no encontrarse en tal situación. En el caso de Consorcios o Uniones Temporales cada uno de sus integrantes deberá declarar la misma situación.

3.2.3.6 5.1.9. Declaración Bajo la Gravedad de Juramento que no han sido Sancionados

Declaración bajo la gravedad de juramento que no han sido sancionados o multados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial, con ocasión de celebración y ejecución de contratos dentro de los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, o en su defecto informar la multa o sanción, con las entidades respectivas: (indicar el nombre de cada entidad). (En caso de consorcios o uniones temporales este requisito debe ser cumplido por todos y cada uno de los integrantes).

3.2.3.7 5.1.10. Verificación Responsables Fiscales, Antecedentes Disciplinarios, Registro Nacional de Medidas Correctivas, antecedentes judiciales.

3.2.3.8

No estar inscritos en el Boletín de Responsables Fiscales (art. 60 de la Ley 610 de 2000); para tal fin deberán aportar los proponentes individuales y los integrantes del Consorcio o Unión Temporal la certificación de no ser responsables fiscales de la Contraloría General de la República de acuerdo con el último boletín emitido por dicha entidad.


No estar inscritos en el Boletín de Antecedentes Disciplinarios, para tal fin deberán aportar los proponentes individuales y los integrantes del Consorcio o Unión Temporal la certificación de no reportar antecedentes disciplinarios, expedida por la Procuraduría General de la Nación, la cual debe encontrarse vigente.

El proponente no deberá tener antecedentes y requerimientos judiciales, para tal fin deberá aportar los proponentes individuales y los integrantes del Consorcio o Unión Temporal la Certificación de Antecedentes Judiciales el cual debe encontrarse vigente a la fecha del cierre del presente proceso.

El proponente no deberá tener antecedentes y medidas correctivas, para tal fin deberá aportar los proponentes individuales y los integrantes del Consorcio o Unión Temporal la Certificación expedida en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia de la Ley 1801 de 2016, el cual debe encontrarse vigente a la fecha del cierre del presente proceso.

Nota: En caso de ser persona jurídica, unión temporal o consorcio deberá aportar el certificado del representante legal de la sociedad o figura asociativa. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura, se encuentren reportado como responsable fiscal y registre sanciones o inhabilidades, no podrá contratar con el municipio de Ricaurte Cundinamarca.

No obstante, de lo anterior, los oferentes con su propuesta deberán allegar el certificado de los antecedentes, obtenido a través de la página web de cada entidad. En caso de ser persona jurídica,

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 17 de 144 |

se presentará el certificado de esta y de su representante legal. En el caso de Consorcio o unión temporal, se presentará el certificado de cada uno de sus integrantes según corresponda.

3.2.3.9 5.1.10 Registro Único Tributario

El proponente deberá allegar copia del Registro Único Tributario RUT actualizado.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes debe presentar este documento.

3.2.3.10 5.1.11 Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.

3.2.3.11

Si la oferta es presentada por consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, así deberá indicarlo en la carta de presentación, además el nombre de los integrantes del mismo, y el nombre asignado al consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.


Copia del acuerdo de Consorcio, o de Unión Temporal ("Carta de Información sobre Consorcios y Uniones Temporales", según modelo adjunto), en la cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes y el representante legal, acompañando con las firmas autorizadas de cada una de las partes.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 80 de 1993, artículo 7 en el documento de conformación del Consorcio, de la Unión Temporal o promesa de sociedad futura se debe:

- a) Indicar en forma expresa si su participación es a título de CONSORCIO, UNION TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA;
- b) Designar la persona que parta todos los efectos representará al Consorcio o Unión Temporal;
- c) Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal, y sus respectivas responsabilidades;
- d) En caso de la UNION TEMPORAL, señalar en forma clara y precisa, los términos y extensión de la participación en la propuesta, y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin autorización previa y expresa de la Entidad.
- e) Señalar la duración de este, que no podrá ser inferior a la del contrato y un (1) año más;
- f) En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en relación con la facturación:

- Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual se debe informar el número del NIT de quien factura.
- Si la va a realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, hecho que se debe indicar en el documento de conformación. Además, se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. En este caso, para efectos de la inscripción y actualización en el Registro Único Tributario deberán tener en cuenta lo dispuesto en las normas aplicables a la materia.

El impuesto sobre las ventas discriminado en la factura que expida el Consorcio o Unión Temporal, deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarado.

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | | Versión.02 | Pág. 18 de 144 |

En cualquiera de las alternativas anteriores, las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.

El representante deberá contar con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta y obligar a todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal al momento de suscribir el contrato resultante. Si en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal se le imponen limitaciones al representante para formular la propuesta y éste las excede, la propuesta será RECHAZADA.

Si la oferta es presentada en Consorcio, los integrantes de este se obligan en forma conjunta y solidaria, tanto en la convocatoria como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar. En consecuencia, el Municipio podrá exigir el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la convocatoria o del contrato, a cualquiera de los integrantes del consorcio, o a todos juntos.

Si la oferta es presentada en Unión Temporal, los integrantes de esta se obligan en forma conjunta y solidaria, tanto en la convocatoria como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución que se haya definido para cada uno. En consecuencia, se deberán indicar los términos y extensión de la participación de cada uno de los miembros de la unión temporal en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Municipio. Si en el documento de conformación de la Unión Temporal no se determinan los términos y extensión de la participación de los integrantes, se le dará el tratamiento establecido para Consorcios.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, el consorcio o la unión temporal quedarán formalizados a la firma del contrato.

3.2.3.12 Copia de la Cédula de Ciudadanía

Cuando el proponente sea persona natural deberá allegar copia de la Cédula de Ciudadanía (legible). Cuando el proponente sea persona jurídica o proponente conjunto deberá allegar copia de la Cédula de Ciudadanía de su representante legal y de todos los representantes miembros del proponente plural.


3.2.3.13 Registro Único De Proponentes Acorde Con Lo Establecido Por La Parte 1 Título 1 Subsección 5 Del Decreto 1082 De 2015.

El proponente debe aportar el certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio del domicilio del oferente, expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre de la presente selección.

Se tendrá en cuenta la información que se encuentre registrada en el RUP y que esté en firme **antes del cierre del proceso**, relacionada con la inscripción, actualización o renovación hecha bajo el régimen del Decreto 1082 de 2015 y acorde con lo establecido por Decreto 019 de 2012.

Tanto en el evento de presentación de la oferta en forma individual como conjunta (consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura), el oferente y cada uno de los integrantes de dicha persona, debe estar inscrito en el RUP.

3.2.3.14 Situación Militar

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 19 de 144 |

En caso de que el representante legal o persona natural sea hombre menor de 50 años deberá acreditar que tiene definida su situación militar con el documento idóneo.

3.2.3.15 Certificado REDAM

El proponente debe adjuntar a su propuesta copia del certificado consulta en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos - REDAM, de conformidad con lo previsto en la Ley 2097 de 2021, que busca garantizar el cumplimiento de las obligaciones para todas las personas que hayan suscrito títulos alimentarios, el cual deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta.

3.2.3.16 Publicación Proactiva Declaración de Bienes y Rentas y conflictos de Interés Ley 2013 de 2019, Ley 1437 de 2011, 734 de 2002 y 2003 de 2019

El proponente deberá anexar la Declaración de Bienes y Rentas, según formato de la Función Pública para persona natural y/o jurídica.

3.2.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

La información sobre la cual se verificará tanto los indicadores de capacidad financiera como de capacidad de organizacional y el cumplimiento de estos, será la contenida en el Registro Único de Proponentes "RUP" el cual debe encontrarse vigente y en firme al cierre del proceso de selección; esta información corresponde al Balance General y Estado de Resultados.

La evaluación **financiera y organizacional** de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme, con información financiera a corte al 31 de diciembre de 2025, conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015, información que obra en el certificado de Registro Único de Proponentes RUP.

El Proponente deberá acreditar para la verificación de la **capacidad financiera**:

Teniendo en cuenta que los indicadores financieros y organizacionales son condiciones mínimas que exige la entidad territorial para establecer la salud financiera del participante y garantizar que se lleve a cabo la prestación del servicio, el municipio determina los siguientes indicadores:

| INDICADORES FINANCIEROS PROPUESTOS | REQUERIMIENTO PARA EL PROCESO |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Capacidad Financiera | |
| Índice de liquidez | ≥ 1,99 |
| Índice de endeudamiento | ≤ 0,49 |
| Razón de cobertura de intereses | ≥ 3,22 |
| Capacidad Organizacional | |
| Rentabilidad del patrimonio | ≥ 0,11 |
| Rentabilidad del activo | ≥ 0,07 |

a) Índice de Liquidez (IL)


$$IL = AC / PC$$

IL= mayor o igual a 1,99

Donde

AC: Activo Corriente PC: Pasivo Corriente

Los proponentes que no tengan Pasivos Corrientes quedaran habilitados respecto del Indicador de Índice de Liquidez

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 20 de 144 |

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

b) Nivel de Endeudamiento (NE)

$$NE = (PT / AT) * 100$$

NE= Menor o igual 0,49.

DONDE:

PT: Pasivo Total. AT: Activo Total.

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

c) Razón de Cobertura de Intereses

$$RBI = (UO / GI)$$

RBI= Mayor o Igual a 3,22.

DONDE:

UO: Utilidad Operacional GI: Gastos de Intereses

Los proponentes que no tengan gastos de intereses y cuya utilidad operacional, sea positiva quedan habilitadas respecto el Indicador de Cobertura de Intereses.

Los proponentes que presenten una utilidad operativa negativa o igual a cero NO cumplirán con el indicador solicitado.

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

Nota Aclaratoria: Puede presentarse la situación en la que un oferente no presente gastos por intereses. En cuyo caso, el valor del gasto por intereses es cero (0). Si el cálculo de la razón de la Razón de Cobertura de Intereses es igual a Utilidad Operacional sobre Gastos de Interés, el indicador Razón de Cobertura de Intereses arrojaría como resultado "INDETERMINADO" ya que todo valor dividido en cero (0) es indeterminado. Dado este caso, el proponente queda habilitado en cuanto a este indicador

En caso de que la propuesta no cumpla con alguno de los indicadores anteriormente mencionados, ésta será considerada como NO CUMPLE y SE RECHAZARÁ LA PROPUESTA.

3.2.3.17 Capacidad Organizacional

a) Rentabilidad del Patrimonio

$$RP = (UO / P)$$

RP= mayor o igual a 0,11.


DONDE:

UO= Utilidad Operacional P= Patrimonio

b) Rentabilidad del Activo

$$RA = (UO / AT)$$

RA= mayor o igual a 0,07.

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 21 de 144 |
| PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | | |

DONDE

UO= Utilidad Operacional

AT= Activo Total

Los proponentes que presenten una utilidad operativa negativa NO cumplirán con el indicador solicitado al mostrar rendimientos negativos.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, los indicadores de Rentabilidad del Activo y Rentabilidad del Patrimonio, se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

En caso de que la propuesta no cumpla con alguno de los indicadores anteriormente mencionados, ésta será considerada como NO CUMPLE y SE RECHAZARÁ LA PROPUESTA.


3.2.3 REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

3.2.3.18 EXPERIENCIA HABILITANTE - (Cumple o No cumple)

El proponente deberá presentar el certificado de inscripción, clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes –RUP- acorde a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, expedido por la respectiva Cámara de Comercio en Colombia, el cual deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha definitiva de cierre del proceso de selección y encontrarse en firme a la misma fecha.

Los proponentes deberán acreditar la experiencia en hasta UN (01) contrato celebrado, ejecutado y liquidado con Entidad Pública y/o privada, cuyo objeto comprenda actividades de MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS (AUTOPARTES) DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA, cuyo valor sumado sean igual o mayor al presupuestal oficial expresado en SMMLV, para lo cual la Entidad Municipal requerirá que el proponente cumpla con el contrato aportado con la totalidad con cada uno de los siguientes códigos (Clasificadores de Bienes y Servicios en el Tercer Nivel), específicos del objeto a contratar.

| Segmento | Familia | Clase | Nombre producto |
|-----------------|----------------|--------------|--------------------------------------|
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | Preparados lubricantes |
| 25000000 | 25170000 | 25171700 | Sistemas de frenado y componentes |
| 25000000 | 25170000 | 25171900 | Ruedas y acabados |
| 25000000 | 25170000 | 25172000 | Componentes de sistema de suspensión |
| 25000000 | 25170000 | 25172400 | Depósitos y sistemas de combustible |
| 25000000 | 25170000 | 25172500 | Neumáticos y cámaras de neumáticos |
| 25000000 | 25170000 | 25172900 | Iluminación exterior para vehículos |
| 25000000 | 25170000 | 25173900 | Componentes eléctricos |
| 26000000 | 26100000 | 26101400 | Componentes de motores o generadores |
| 26000000 | 26100000 | 26101500 | Motores |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | Accesorios y componentes de motor |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | | Versión.02 |

| | | | |
|----------|----------|----------|---|
| 26000000 | 26110000 | 26111700 | Baterías, pilas y accesorios |
| 26000000 | 26120000 | 26121500 | Alambre eléctrico |
| 78000000 | 78180000 | 78181500 | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos. |

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES O MIPYMES o EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

En aplicación de los criterios establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.15, el 2.2.1.2.4.2.18 y el 2.2.1.2.4.2.7.3. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de 2021 y modificado por el decreto 0287 de 2026 cuando el proponente cumpla con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres.

Para la acreditación de este requisito se deberá acreditar lo previsto en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 el cual establece los criterios frente a la **Definición de emprendimientos y empresas de mujeres** o la condición de Mipyme domiciliadas en Colombia, en los términos establecidos en la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015 o lo previsto en los términos establecidos en el artículo **2.2.1.2.4.2.6** el cual establece los criterios frente a la **Definición de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad**.

Se entenderá cumplido este requisito experiencia con la certificación respectiva expedida por el contratante, de la celebración, ejecución y terminación, o con copia del contrato y acta de liquidación, en máximo Dos (02) contratos celebrados y ejecutados con Entidad Pública y/o privadas, cuyo objeto comprenda actividades de MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS (AUTOPARTES) DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA, cuyo valor o valores sumados sean igual o mayor al presupuestal oficial expresado en SMMLV, para lo cual la Entidad Municipal requerirá que el proponente cumpla en cada contrato aportado con la totalidad de los códigos UNSPSC relacionados en la anterior tabla


Nota 1. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que cumpla tal condición y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 2. Tratándose de proponentes plurales, de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad estas condiciones solo se aplicarán cuando al menos uno de los integrantes cumpla con los criterios previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. de este Decreto y acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

Nota 3. El criterio diferencial para Mipymes no rigen en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015.

3.2.3.1.1 Requisitos para la presentación de la Experiencia

Teniendo en cuenta que en el RUP se registra solamente información del contratista, contratante, valor del contrato ejecutado, porcentaje de participación en el valor ejecutado en caso de consorcios o uniones temporales y el contrato identificado con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel, y que la Entidad requiere verificar otros aspectos relacionados con cada uno de los contratos que el oferente registra en el RUP con los cuales acreditará a la Entidad el cumplimiento de la

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 23 de 144 |

experiencia, el Proponente deberá diligenciar el anexo EXPERIENCIA PROPONENTE, con la siguiente información:

- Número consecutivo que obra en el RUP del reporte del contrato relacionado para acreditar experiencia.
- Nombre de la entidad o empresa contratante
- Objeto del contrato:
- Valor del contrato:
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en consorcio o unión temporal.

Con el fin de corroborar el cumplimiento del requisito de experiencia, con respecto a la información que se solicita y que no está relacionada en el RUP, el oferente deberá suministrar certificaciones expedidas, de los contratos ejecutados, por las entidades beneficiarias del servicio, en la que conste el cumplimiento de los requisitos aquí solicitados.

El Proponente podrá acreditar este requisito aportando el **contrato y el acta de liquidación** de este o la **certificación** de cumplimiento que deberá contener:

- a) Nombre y NIT de la empresa contratante
- b) Nombre del contratista
- c) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal, se debe señalar el nombre de quienes lo conformaron, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. De no informarse dicho porcentaje la certificación no será tenida en cuenta.
- d) Número del contrato
- e) Objeto del contrato
- f) Fecha de suscripción (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año) y/o
- g) Plazo
- h) Valor total del contrato
- i) Cargo y firma de quien expide la certificación.

En caso de que se aporte certificaciones cuyo objeto contemplen el desarrollo de las actividades relacionadas con el objeto del presente proceso de selección y otras actividades de mayor extensión, solo se tendrá en cuenta para la habilitación de la experiencia, los valores facturados que correspondan a los ítems que se relacionen con el formato de propuesta económica.

En Caso de consorcio o unión temporal será ponderado por el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.

Nota 1: Cuando el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal, para la verificación de cumplimiento de los requisitos exigidos por la Entidad en el RUP, todos los miembros deberán acreditar la inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes como Proveedores y al menos uno de los miembros deberá estar inscrito en el código de clasificado de bienes y servicios solicitados por la esta Entidad Municipal.

Nota 2: Para la presentación de los documentos que se enuncian como requisitos habilitantes del pliego de condiciones, cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal deberán acompañarlos en forma individual, sin perjuicio del documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

NOTA 3: No será considerada la experiencia que se pretenda acreditar con convenios para cuyo desarrollo se halla subcontratado la totalidad de la ejecución de las actividades a desarrollar y no se aceptaran contratos de administración delegada.

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | Versión.02 Pág. 24 de 144 |


NOTA: 4: Si el Proponente en condición de Régimen Común que pretenda acreditar la experiencia con contratos celebrados con Entidades Privadas, deberá aportar la Factura de Venta y Resolución de facturación expedida por la DIAN de la vigencia fiscal que se esté acreditando.

Si el Proponente en condición de Régimen Simplificado que pretenda acreditar la experiencia con contratos celebrados con Entidades Privadas, deberá aportar la Cuenta de Cobro y/o Documento Equivalente, respaldado con su Registro Único Tributario RUT del año fiscal que permita validar su condición tributaria.

Para Determinar el valor, el Salario Mínimo se tomará con la fecha de terminación de los contratos, de acuerdo con la siguiente tabla ilustrativa o la conversión en SMMLV del año a que corresponda:

| PERIODO | VALOR MENSUAL |
|---|---------------|
| Enero 1° de 2008 a diciembre 31 de 2008 | \$461.500 |
| Enero 1° de 2009 a diciembre 31 de 2009 | \$496.900 |
| Enero 1° de 2010 a diciembre 31 de 2010 | \$515.000 |
| Enero 1° de 2011 a diciembre 31 de 2011 | \$535.600 |
| Enero 1 de 2012 a diciembre 31 de 2012 | \$566.700 |
| Enero 1° de 2013 a diciembre 31 de 2013 | \$589.500 |
| Enero 1° de 2014 a diciembre 31 de 2014 | \$616.000 |
| Enero 1° de 2015 a diciembre 31 de 2015 | \$644.350 |
| Enero 1° de 2016 a diciembre 31 de 2016 | \$689.454 |
| Enero 1° de 2017 a diciembre 31 de 2017 | \$737.717 |
| Enero 1° de 2018 a diciembre 31 de 2018 | \$781.242 |
| Enero 1° de 2019 a diciembre 31 de 2019 | \$828.116 |
| Enero 1° de 2020 a diciembre 31 de 2020 | \$877.803 |
| Enero 1° de 2021 a diciembre 31 de 2021 | \$908.526 |
| Enero 1° de 2022 a diciembre 31 de 2022 | \$1.000.000 |
| Enero 1° de 2023 a diciembre 31 de 2023 | \$1.160.000 |
| Enero 1° de 2024 a diciembre 31 de 2024 | \$1.300.000 |
| Enero 1° de 2025 a diciembre 31 de 2025 | \$1.423.500 |
| Enero 1° de 2026 a diciembre 31 de 2026 | \$1.750.905 |

3.2.3.2 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 25 de 144 |

Teniendo en cuenta que en el sector automotriz existe tanto tecnicismo se requiere que el oferente con la presentación de la propuesta acredite que cuenta con personal competente e idóneo para la ejecución oportuna de las actividades de mantenimiento de los vehículos de la entidad, para lo cual el oferente deberá anexar la siguiente documentación que acredite los perfiles solicitados a continuación:

- **UN (1) Ingeniero Mecánico**

Con el fin de acreditar las calidades y experiencia del Ingeniero mecánico, el proponente allegará con su propuesta los siguientes documentos:

ESTUDIOS

Título profesional de ingeniero mecánico, para lo cual debe presentar copia del título académico y copia de la tarjeta profesional. No adjunta el título académico para validarlo

EXPERIENCIA

Acreditar **Diez (10) años** de experiencia específica como jefe de taller, contados a partir de la obtención de la tarjeta profesional.

- **(1) Técnico en mantenimiento de motocicletas**

ESTUDIOS

Técnico en mantenimiento de motocicletas, para lo cual debe presentar copia del Título académico.

EXPERIENCIA

Acreditar **Cinco (05) años** de experiencia específica en mantenimiento de motocicletas

- **(1) Técnico en mantenimiento de motores gasolina y gas.**

ESTUDIOS

Técnico en mantenimiento de motores gasolina y gas, para lo cual debe presentar copia del Título académico. No adjunta el título académico para validarlo

EXPERIENCIA


Acreditar **Cinco (05) años** de experiencia específica en mantenimiento de motores. Deben poner en la certificación específicamente en las funciones el mantenimiento de motores y pueden poner qué clase de motores diese, gasolina, gas, etc.

- **(1) Mecánico general**

EXPERIENCIA

Acreditar **Diez (10) años** de experiencia en mecánica automotriz.

- **INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS MÍNIMO DISPONIBLE**

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 26 de 144 |

Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y su estricto cumplimiento, el proponente debe contar con la siguiente infraestructura y equipos mínimos relacionado a continuación.

3.2.3.20 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO ABIERTO AL PUBLICO

El oferente interesado en participar deberá acreditar la existencia de un establecimiento de comercio y/o sucursal de su empresa, donde demuestre estar dedicada a la prestación de los servicios objeto del presente proceso, condición que será verificada mediante el certificado de existencia y representación legal o Certificado expedido por la Cámara de Comercio donde acredite la condición de comerciante con establecimiento de comercio.


El establecimiento debe contar con medidas de seguridad que permitan salvaguardar los bienes de la entidad en caso de que no sea posible ejecutar los mantenimientos o reparaciones en un solo día.

3.2.3.4 HERRAMIENTAS: Los oferentes, con el fin de cumplir con este requisito de exigencia, deberán **suscribir bajo la gravedad de juramento documento en el que manifiesten que cuentan con la disponibilidad de cada una de las herramientas** que se relacionan a continuación:

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|----------|
| Scanner genérico vehículo pesado y maquinaria amarilla | 1 |
| Scanner genérico vehículo liviano | 1 |
| Elevadores capacidad mínima 4 toneladas | 2 |
| Cargador de Batería | 1 |
| Compresor de aire capacidad mínima 2500psi | 1 |
| Compresometro para motores Diesel y gasolina | 1 |
| Herramienta especializada para reparación de motores (torques calibradores, pistola de impacto) | 1 kit |
| TINA DE ULTRASONIDO PARA LIMPIEZA DE PIEZAS DE MOTOR | 1 |
| HERRAMIENTA ESPECIALIZADA PARA DIAGNOSTICO DE SISTEMAS DE INYECCION DIESEL Y GASOLINA | 1 kit |
| GRUA (PLUMA) DE 2 TONELADAS | 1 |
| ENGRASADORA NEUMATICA | 1 |

3.2.3.5 Disponibilidad para la movilización de aceites usados.

El proponente deberá acreditar que cuenta con los servicios de una empresa legal constituida y que posee la licencia expedida por las autoridades ambientales para la movilización de aceites usados,

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 27 de 144 |

para lo cual deberá adjuntar licencia ambiental del prestador del servicio de movilización de residuos.

3.2.3.6 Servicio de Grúa a nivel local sin ningún costo adicional para la entidad, disponible durante las 24 horas del día los 7 días de la semana.

El proponente deberá acreditar que cuenta con el servicio de grúa a nivel local sin ningún costo adicional para la entidad durante las 24 horas del día los 7 días de la semana. Par tal efecto deberá adjuntar con su propuesta documentos que acrediten la propiedad, Soat, certificado de revisión tecno mecánica del vehículo enunciado y/o convenio de alianza con el prestador del servicio de grúa, en caso de que la grúa no sea de su propiedad.

EN CASO DE QUE LA PROPUESTA NO CUMPLA CON LA ACREDITACIÓN DEL COMPONENTE DE ORDEN TÉCNICO, ESTARÁ SERA CONSIDERADA COMO NO CUMPLE.

La verificación de cumplimiento de la capacidad jurídica, capacidad financiera y las condiciones de experiencia del oferente, no dará derecho a la asignación de puntaje, solo conducirá a determinar si la propuesta es hábil para ser evaluada.

CAPÍTULO CUARTO

EVALUACIÓN, PONDERACIÓN DE PROPUESTAS, CAUSALES DE RECHAZO, FACTORES DE DESEMPATE, ADJUDICACIÓN Y DECLARATORIA DE DESIERTO

4.1 PARÁMETROS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

4.1.1 ADMISIBILIDAD DE LA PROPUESTA

Una propuesta será admisible o elegible, y se incluirá en el orden de elegibilidad, cuando haya sido presentada oportunamente y se encuentre ajustada al Pliego De Condiciones.


Se considera ajustada al Pliego de Condiciones, y por consiguiente será admisible o elegible, la propuesta que cumpla todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS DE ADMISIBILIDAD O HABILITANTES, y no se halle comprendida en una o más de las causales de inadmisibilidad que aparezcan en el Pliego de Condiciones.

4.2 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

EL MUNICIPIO DE RICAURTE estará encargado de verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos, evaluar y calificar las propuestas recibidas, establecer el orden de elegibilidad y resolver las observaciones que formulen los Proponentes, todo dentro de los términos establecidos en la Ley y en el cronograma del proceso.

4.3 PUBLICACIÓN DEL INFORME PREVIO DE EVALUACIÓN - OBSERVACIONES AL INFORME PREVIO DE EVALUACIÓN

Una vez realizada la verificación de los requisitos habilitantes, la evaluación de los factores técnicos de escogencia y la evaluación de la propuesta económica, la Entidad procederá a la publicación del informe previo de evaluación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II según lo establecido en el cronograma del proceso, y nunca por un plazo inferior a tres (3) días hábiles.

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | Versión.02 Pág. 28 de 144 |

4.4 OBSERVACIONES AL INFORME PREVIO DE EVALUACIÓN

Dentro del término señalado en el cronograma del proceso y hasta las dieciocho horas (6:00 p.m.) del último día hábil establecido para el efecto, podrán presentarse las observaciones correspondientes por los proponentes e interesados, de conformidad con el artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

4.5 SISTEMA DE PONDERACIÓN DE PROPUESTAS

El procedimiento de selección del contratista está sometido al deber de selección objetiva y a los principios de transparencia e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones. Los estudios previos y el pliego de condiciones forman parte esencial del contrato; es la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el futuro contratista.

De conformidad con el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011, modificatorio del numeral 2 del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007: *"2. La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. En los contratos de obra pública, el menor plazo ofrecido no será objeto de evaluación. La entidad efectuará las comparaciones del caso mediante el cotejo de los ofrecimientos recibidos y la consulta de precios o condiciones del mercado y los estudios y deducciones de la entidad o de los organismos consultores o asesores designados para ello.*


En los procesos de selección en los que se tenga en cuenta los factores técnicos y económicos, la oferta más ventajosa será la que resulte de aplicar alguna de las siguientes alternativas:

- a) *La ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas señaladas en el pliego de condiciones; o*
- b) *La ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio para la entidad".*

A este respecto el 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, preceptúa: *"En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la entidad estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y formulas. (...)"*.

La evaluación y ponderación del factor de evaluación se realizará por el Comité designado para el efecto, cuyos integrantes verificarán el cumplimiento de los requisitos exigidos y asignarán los puntajes correspondientes. La Entidad asignará puntajes y ponderará los mismos de la siguiente forma:

| FACTOR | PUNTAJE |
|--|------------|
| VALOR PROPUESTA ECONÓMICA | 300 puntos |
| UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO E INFRAESTRUCTURA DEL PROPONENTE | 200 puntos |
| FORMACION ADICIONAL DEL PERSONAL | 295 puntos |

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 29 de 144 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 100 puntos |
| APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | 100 puntos |
| EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES | 2.5 puntos |
| MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA | 2.5 puntos |
| TOTAL | 1000 puntos |

Para efectos de la selección del contratista, el puntaje total máximo (PT) será de 1000 puntos y su valor se calculará sumando los puntajes parciales de VALOR PROPUESTA ECONÓMICA, UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO E INFRAESTRUCTURA DEL PROPONENTE, FORMACIÓN ADICIONAL DEL PERSONAL y APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL, EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES, MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA.

4.6. VALOR PROPUESTA ECONÓMICA (300 PUNTOS)

El ofrecimiento económico debe presentarse de acuerdo con las siguientes reglas: Moneda: el ofrecimiento económico deberá realizarse en pesos colombianos.

El proponente deberá ajustar al peso los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto; en caso contrario, la ALCALDÍA efectuará dicho ajuste.

El proponente debe diligenciar el formato respectivo el cual es parte integral de la propuesta y del contrato que llegare a celebrarse.

La Propuesta Económica será elaborada por el proponente, de acuerdo con los ítems relacionados en el respectivo anexo.

Durante la vigencia del contrato, el proponente deberá mantener los precios relacionados en el respectivo anexo.

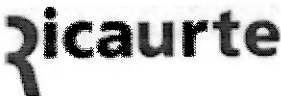
Para determinar el valor de la propuesta, el oferente incluirá la totalidad de los costos a los que haya lugar y en los que deba incurrir para la ejecución del contrato, señalando el valor total de la propuesta por ítem, el valor de los descuentos y su porcentaje en caso de existir.

En caso de existir discrepancias entre lo expresado en letras y números prevalecerá lo expresado en letras

El proponente deberá anexar a su propuesta la totalidad de los Análisis de Precios Unitarios de todos y cada uno de los ítems.

Una vez conocido el monto de la oferta, se procede a su verificación aritmética y de resultar procedente, se hará la corrección aritmética de las propuestas que lo requieran. Si efectuado lo anterior, alguna de ellas excede el 100% del presupuesto oficial, no será incluida en la formulación para asignar el puntaje. Determinadas las propuestas que participen en la evaluación, se aplicará la metodología de calificación que a continuación se describe:

En caso de presentarse dos o más propuestas, es decir, cuando más de un proponente obtiene calificación ADMISIBLE en la evaluación de las propuestas, ósea las que cumplen jurídica, técnica

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 30 de 144 |

y financieramente y que estén dentro del rango de elegibilidad la ALCALDÍA establecerá el orden de elegibilidad mediante el siguiente procedimiento:

El valor verificado con las correcciones de errores aritméticos de la propuesta será el Utilizado para la comparación con los correspondientes a otras propuestas y será el que se tendrá en cuenta en la adjudicación y suscripción del contrato. El factor precio tendrá una asignación de (300) puntos como máximo, asignados a las propuestas hábiles mediante el siguiente procedimiento:

MEDIA GEOMÉTRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL

Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del proceso o módulo de acuerdo al siguiente cuadro:

| Número de Ofertas (n) [número] | Número de veces en las que se incluye el presupuesto oficial (nv) [veces] |
|-----------------------------------|--|
| 1 - 3 | 1 |
| 4 - 6 | 2 |
| 7 - 9 | 3 |
| 10 - 12 | 4 |
| 13 - 15 | 5 |
| ... | |

Y así sucesivamente por cada tres Ofertas válida se incluirá una vez el presupuesto oficial del proceso o módulo.

Seguidamente se determinará la media geométrica con la inclusión del presupuesto oficial de acuerdo a lo establecido en el cuadro anterior mediante la siguiente fórmula:

$$G_{PO} = \sqrt{(nv+n) PO * PO * \dots * PO_{nv} * P_1 * P_2 * \dots * P_n}$$

Donde,

G_{po} = Media geométrica con presupuesto oficial.

nv = Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).

n = Número de Ofertas económicas válidas.


PO= Presupuesto oficial del proceso.

P_i = Valor de la propuesta económica corregida del Proponente i.

Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

$$\text{Puntaje } i = \begin{cases} \text{---} \times \left(1 - \frac{(G_{PO} - V_i)}{G_{PO}}\right) & \text{para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ \text{---} \times \left(1 - 2 \left(\frac{(G_{PO} - V_i)}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

G_{po} = Media geométrica con presupuesto oficial.

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 31 de 144 |

V_i = Valor total corregido de cada una de las Ofertas i

i = Número de propuesta.

En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media geométrica con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica con presupuesto oficial y el valor de la propuesta, como se observa en la fórmula de ponderación. La propuesta que quede más cerca en valor absoluto a la media geométrica obtendrá los 300 puntos; el segundo, tercero y sucesivo en orden de elegibilidad se le descontará 50 puntos de acuerdo al orden que queden.

Las Ofertas que no estén definidas como válidas no se les tendrá en cuenta puntaje alguno, por concepto de Apoyo a la Industria Nacional y Factor de Calidad.

4.7 UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (200 PUNTOS).

El proponente que acredite ubicación del establecimiento de comercio y/o sucursal de su empresa, se asignarán los puntos de conformidad con la siguiente tabla:

| VALOR DEL CONTRATO | PUNTAJE |
|--|---------|
| Quien acredite que cuenta con establecimiento de comercio e infraestructura en la región del Alto Magdalena. | 200 |
| El proponente que no cuente con establecimiento de comercio e infraestructura en la región del alto Magdalena y acredite que cuenta con una <u>alianza estratégica</u> con establecimiento comercio en la región, obtendrá un puntaje de | 50 |

4.8 FORMACIÓN ADICIONAL DEL PERSONAL (295PUNTOS)

3.2.3.7 Técnico en mantenimiento de motores gasolina y gas (200 PUNTOS): Se asignarán los puntos de conformidad con la siguiente tabla:

| Acreditación de Estudios Superiores | PUNTAJE |
|--|---------|
| El proponente que acredite Entre 1 y 2 cursos, afines al objeto contractual, obtendrá un puntaje de: | 100 |
| El proponente que acredite 3 o más cursos, afines al objeto contractual, obtendrá un puntaje de: | 200 |

3.2.3.8 Mecánico general (100 PUNTOS): Se asignarán los puntos de conformidad con la siguiente tabla:

| Acreditación de Estudios Superiores | PUNTAJE |
|-------------------------------------|---------|
|-------------------------------------|---------|

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 32 de 144 |

| | |
|--|----|
| El proponente que Entre 1 y 2 cursos afines al objeto contractual obtendrá un puntaje de: | 50 |
| El proponente que acredite 3 o más cursos afines al objeto contractual obtendrá un puntaje de: | 95 |

NOTA: El anterior requisito deberá ser acreditado mediante título otorgado de acuerdo a la descripción exigida.

3.2.3.9 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE (199,5 PUNTOS): Se asignarán los puntos de conformidad con la siguiente tabla:

| Acreditación de experiencia adicional | PUNTAJE |
|---|---------|
| El proponente que acredite Entre 1 y 3 contratos afines al objeto contractual debidamente inscritos en el RUP y cumpliendo con los códigos UNSPC solicitados para la experiencia habilitante, obtendrá un puntaje de: | 50 |
| El proponente que acredite 4 o más contratos afines al objeto contractual debidamente inscrito en el RUP y cumpliendo con los códigos UNSPC solicitados para la experiencia habilitante, obtendrá un puntaje de: | 100 |

Nota 1: Los contratos a aportar deberán ser diferente a los aportados para acreditar la experiencia habilitante requerida por la entidad.


Nota 2. Las condiciones para acreditar la experiencia serán las mismas señaladas en el numeral 5.3.1.1. Requisitos para a presentación de la Experiencia del presente estudio previo

NOTA 3: Por parte de los consorcios y uniones temporales o cualquier otra forma asociativa permitida por las normas de contratación estatal, la experiencia adicional podrá ser acreditada por cualquiera de los integrantes que la tengan

3.2.3.10 4.10. ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL - CIEN (100 PUNTOS)

Para la calificación de este aspecto se asignará un puntaje máximo de cien (100) puntos y se tendrá en cuenta lo establecido en la Ley 816 de 2003, artículo 1, párrafo, modificado por el Decreto 19 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.3.1, que define los servicios nacionales, disponiendo que "(...) son los servicios prestados por personas naturales colombianas o residentes en Colombia o por personas jurídicas constituidas de conformidad con la legislación colombiana (...)" y artículo 2.2.1.2.4.1.3 que indica la existencia de trato internacional así "(...) La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a:

(a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno Nacional haya certificado que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 33 de 144 |

miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales.

Los certificados para acreditar la condición a la que se refiere el literal (b) anterior deben ser publicados en la forma y oportunidad que para el efecto disponga Colombia Compra Eficiente. La vigencia de los certificados será de dos años contados a partir de su expedición, sin perjuicio de que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o Colombia Compra Eficiente puede determinar vía circular la forma como el Ministerio de Relaciones Exteriores debe constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional y de revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública para la expedición del certificado".

El puntaje que se asignará en cada uno de los casos será el siguiente:

| APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | PUNTAJE |
|--|---------|
| Servicios de Origen Nacional | 100 |
| Servicios extranjeros que incorporen componente colombiano de bienes y servicios profesionales, técnicos, y operativos | 50 |
| Servicios extranjeros | 0 |

4.11 EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (2.5 PUNTOS)


La Entidad asignará un puntaje de (2.5) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con la previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complementa.

Para que el Proponente obtenga este puntaje deben certificar tal calidad y aportar la documentación requerida.

Nota: Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este criterio de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal. (Parágrafo 1 Artículo 2.2.1.2.4.2.15. Decreto 1082 de 2015)

4.12 MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA - (2.5 PUNTOS)

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 34 de 144 |

La Entidad otorgará un puntaje de (2.5) puntos al Proponente que acredite la calidad de Mipymes domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 y Artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional. Sin embargo, el certificado, no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

4.13 FACTORES DE DESEMPATE

Si al terminar la evaluación hay empate, se aplicarán las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente conforme lo indicado en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 con los medios de acreditación establecidos en el Decreto 1860 del 2021:

| CRITERIO DE DESEMPATE | FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICIÓN | SITUACION |
|---|--|--|
| 1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente. | Persona Natural: Documento de identificación y registro mercantil en caso que aplique. Persona Jurídica: Servicios: Certificado de existencia y representación legal de conformidad con la definición del artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Proponentes Plurales: Acta de constitución en que se constate participación junto con el certificado de existencia y representación legal de sus miembros persona jurídica o documento de identificación en caso de persona natural y registro mercantil en caso que aplique (Ley 816 de 2003, Artículo 1 Parágrafo: Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. Este último caso se demostrará con informe de la respectiva Misión Diplomática Colombiana, que se acompañará a la documentación que se presente.) | Se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros; lo cual deberá ser demostrado a través del certificado de existencia y representación, o para el caso de personas plurales mediante acta de constitución en que se constate la participación. Se considerarán bienes o servicios nacionales aquellos que se enmarquen en lo estipulado en el artículo 1 de la Ley 816 de 2003. |
| 2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujer víctima de violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, o la de un proponente plural constituido por | Mujer cabeza de familia: Declaración ante notario y copia de documento de identidad (artículo 2 Ley 82 de 1993). Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar: la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la | De no concurrir el primer criterio de desempate, se preferirá la propuesta presentada por la mujer cabeza de familia, mujer víctima de violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, o la de un proponente plural |

| | | |
|---|---|--|
| <p>mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o persona jurídica en la que participen mayoritariamente.</p> | <p>autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.</p> <p>- No basta la denuncia (Artículo 21 Ley 1257 de 2008)</p> <p>Persona Jurídica: Se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.</p> <p>Proponente plural: Se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos.</p> <p>Nota: De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate</p> | <p>constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o persona jurídica en la que participen mayoritariamente; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (columna de acreditación).</p> |
| <p>3. Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.</p> | <p>Certificación del Ministerio del Trabajo vigente al momento del cierre, en el cual se corrobore el porcentaje de trabajadores de su nómina en condición de discapacidad. Que el personal hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.</p> <p>El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> | <p>De no concurrir los anteriores criterios de desempate, se preferirá la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (columna de acreditación).</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley.</p> | <p>La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.</p> <p>El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> <p>En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.</p> <p>En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.</p> <p>La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.</p> | <p>De no concurrir los anteriores criterios de desempate, se preferirá la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (columna de acreditación).</p> |
| <p>5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitana.</p> | <p>La persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitana. Solo se tendrá</p> | <p>De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitana; situación que deberá</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.</p> <p>El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> <p>Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.</p> <p>En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.</p> <p>Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p> | <p>acreditarse de la siguiente forma: (columna de acreditación).</p> |
| <p>6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o la de un</p> | <p>El oferente deberá acreditar alguno de los siguientes documentos: La certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la</p> | <p>De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o la de un</p> |



ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE
CUNDINAMARCA

FR-GEC-007

Fecha Aprob: 01/08/2025

PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS

Versión.02

Pág. 38 de
144

| | | |
|--|---|--|
| <p>proponente plural constituido por personas en proceso de reintegración o reincorporación y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.</p> | <p>Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.</p> <p>En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.</p> <p>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.</p> <p>Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.</p> | <p>proponente plural constituido por personas en proceso de reintegración o reincorporación y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación)</p> |
| <p>7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración,</p> | <p>Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el presente pliego; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor</p> | <p>De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta presentada por un proponente plural siempre que: (a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, en la cual</p> |



ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE
CUNDINAMARCA

FR-GEC-007

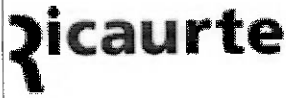
Fecha Aprob: 01/08/2025

PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS

Versión.02

Pág. 39 de
144

| | | |
|---|--|---|
| <p>en la cual que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica este constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural. (b) la madre cabeza de familia y/o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; (c) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural.</p> | <p>fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. Ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el presente requisito, lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p> | <p>que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica este constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural. (b) la madre cabeza de familia y/o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; (c) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación).</p> |
| <p>8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.</p> | <p>Para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, pequeñas o medianas, que sean micro, pequeñas o medianas. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre</p> | <p>De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación).</p> |



ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE
CUNDINAMARCA
PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS


FR-GEC-007

Fecha Aprob: 01/08/2025

Versión.02

Pág. 40 de
144


| | | |
|--|--|--|
| | proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas. | |
| 9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales. | <p>La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 del 2021, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.</p> <p>La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</p> | De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación). |
| 10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural. | <p>El proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.</p> <p>Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:</p> <p>10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo;</p> <p>10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por</p> | De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta del oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación). |

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | Versión.02 Pág. 41 de 144 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y</p> <p>10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</p> | |
| <p>11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes.</p> | <p>Certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018 o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.</p> | <p>De no concurrir los criterios de desempate anteriores, se preferirá la propuesta de las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes; situación que deberá acreditarse de la siguiente forma: (Columna de acreditación).</p> |
| <p>12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces.</p> | <p>En el último criterio de desempate se aplicarán las siguientes reglas: Se insertará en una bolsa, un número de balotas de iguales características, correspondientes al número de proponentes empatados, marcadas con números consecutivos, en forma ascendente. Los proponentes, o sus delegados debidamente facultados, o quienes designe la dirección de contratación en ausencia de los proponentes o representantes autorizados, procederán a sacar una de las balotas para determinar el orden.</p> | <p>Finalmente, y de no concurrir los criterios de desempate anteriores, se utilizará un método aleatorio para seleccionar el oferente.</p> |

NOTA 1. La omisión de la información requerida en este numeral al momento de la presentación de la oferta, no será subsanable por ser criterio de desempate. En todo caso, la no presentación de la información requerida no restringe la participación del oferente ni es causal de rechazo de la oferta.

NOTA 2. En la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.

| | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Versión.02 | Pág. 42 de 144 |

NOTA 3: La Entidad garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

NOTA 4: Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral


4.14 CAUSALES DE RECHAZO

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente por la persona Natural o Jurídica, que cumpla con los requisitos de capacidad jurídica y técnica y se halle ajustada al pliego de condiciones de lo contrario será rechazada, especialmente en los siguientes casos:

EL MUNICIPIO DE RICAURTE rechazará las propuestas, únicamente en los siguientes casos:

1. Cuando la propuesta: i) Se presente en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad; ii) Sea extemporánea, iii) Se presente en un lugar diferente al indicado en El Pliego De Condiciones, o iv) Sea parcial.
2. Cuando el Proponente o alguno de sus integrantes se encuentre en una o varias de las siguientes situaciones: Estar incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la Ley; tenga un conflicto de interés de origen legal o contractual; o no se encuentre en situación de cumplimiento por concepto de pago de giros y aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales.
3. Cuando el Proponente, o alguno de sus integrantes sea una persona jurídica incurso en una causal de disolución no enervada antes del Cierre de la selección o que se encuentre en liquidación a dicha fecha.
4. Cuando el Proponente, de manera expresa, indique que no cumple con un requisito mínimo o que no aporta un documento cuya ausencia es calificada como insubsanable por la Ley o que su propuesta se encuentra condicionada.
5. Cuando la propuesta no se ajuste a los aspectos esenciales de la contratación o no cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas.
6. Cuando la propuesta esté incompleta o cuando contenga defectos que no sean subsanables, de acuerdo con lo previsto al respecto en el Pliego De Condiciones.
7. Cuando la información consignada en los documentos que integran la propuesta no sea veraz, esto es, no corresponda a la realidad.
8. Cuando en el formato de oferta económica no se cotice algún ítem solicitado o sean cambiadas la descripción, unidad de medida o cantidad de alguno de los ítems cotizados.
9. La falta de capacidad jurídica para presentar la propuesta a la fecha de cierre de la Selección Abreviada, es decir, tener el representante legal de la persona jurídica limitaciones para comprometer a la sociedad y no contar a la fecha de cierre del proceso, con la autorización suficiente del órgano social.

10. Cuando Una misma persona natural o jurídica se presente a este proceso de forma individual y como miembro de un consorcio o una unión temporal.
11. Cuando Una misma persona natural o jurídica se presenta como miembro de más de un consorcio o unión temporal.
12. Cuando Una persona natural o jurídica se presenta al proceso, y esta a su vez pertenece a otra persona jurídica que está participando en el proceso.
13. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos que no correspondan a la realidad o que contengan errores o inconsistencias que determinen el resultado de la evaluación.
14. Cuando la propuesta se reciba con posterioridad a la fecha y hora fijadas para el cierre de la Selección Abreviada.
15. Cuando el comité evaluador haya solicitado presentar algún documento o subsanar o aclarar alguna información necesaria para el cumplimiento de los requisitos habilitantes, y el proponente no aporte, subsane o aclare lo pertinente, en los plazos y condiciones señalados por dicho comité.
16. Cuando en la evaluación económica, el proponente presente en la propuesta económica o en la resultante de la verificación aritmética, es decir, una vez encontrada la media aritmética; un valor total superior al 100% del presupuesto oficial estimado.
17. Cuando la propuesta sea alternativa o parcial, o cuando en ella se formulen condiciones contractuales y/o técnicas diferentes a las establecidas en el presente Pliego De Condiciones.
18. Cuando, presentada la propuesta mediante consorcio, unión temporal, o cualquier otra modalidad de propuesta conjunta, luego de la fecha señalada para la entrega de propuestas, se modifique el porcentaje de participación de uno o varios de sus integrantes, o uno o algunos de ellos desista o sea excluido de participar en el consorcio, unión temporal o la modalidad de asociación escogida.
19. Cuando el proponente o uno de los integrantes del consorcio o unión temporal se encuentre incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la Constitución y la Ley.
20. Cuando, en la propuesta económica, uno de los valores unitarios de los ítems exceda al 100% del valor unitario del correspondiente precio unitario oficial.
21. Cuando en la propuesta económica no se consigne dato alguno, ni en pesos ni en porcentaje (%), por concepto de administración, imprevistos y/o utilidad.
22. Cuando no se presente la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta.
23. Si transcurrido el término de traslado del informe de evaluación para la subsanación, la propuesta no cumpla, con cualquiera de los requisitos mínimos de carácter jurídico, financiero, técnico y de experiencia exigidos para participar u obtener puntaje, en el presente proceso.

| | | | | |
|---|--|-------------------|------------|-------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | Versión.02 | Pág. 44 de 144 | | |

24. Cuando el objeto social de la persona jurídica proponente individual o integrante del proponente plural no le permita desarrollar las actividades objeto del presente proceso contractual. Cuando la persona jurídica proponente individual o integrante del proponente plural se encuentre en causal de disolución.
25. Si el oferente, o alguno de los miembros que hacen parte de la Unión Temporal, Consorcio u otra forma asociativa, se encuentra reportado en el Boletín de Responsables Fiscales (Artículo 60, Ley 610 de 2000).
26. No incluir la propuesta económica para el proceso y no estar debidamente firmada por el representante legal del proponente.
27. Las demás establecidas en los presentes Pliego De Condiciones.

4.15 CAUSALES DECLARATORIA DE DESIERTO

1. Cuando no se presente propuesta alguna.
2. Habiéndose presentado únicamente una propuesta, ésta incurra en alguna causal de rechazo.
3. Habiéndose presentado más de una propuesta, sin que ninguna de ellas se ajuste a los requerimientos y condiciones de orden jurídico, técnico y financieras consignados en el pliego de condiciones.
4. En caso de que ninguno de los proponentes haya ampliado la vigencia de su propuesta en el evento en que el proceso supere el término de vigencia de las propuestas.

La declaratoria de desierto únicamente procederá por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva y se declarará en comunicación motivada, en el cual se señalarán en forma expresa y detallada las razones que han conducido a esa decisión.

4.16 ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

El REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, o la persona en quien, conforme a la Ley, se haya delegado la facultad de adjudicar, adjudicará el contrato objeto del presente proceso de selección, mediante acto administrativo motivado, al proponente que, de conformidad con el Pliego de Condiciones, ocupe el primer lugar en el orden de elegibilidad, el cual se entenderá notificado del contenido del acto en dicha audiencia.

4.17 SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El proponente deberá presentarse ante LA ENTIDAD CONTRATANTE, con el fin de firmar el respectivo contrato, dentro de los TRES (3) días hábiles siguientes al aviso que, para el efecto, le dé la entidad. Si el adjudicatario no suscribe el contrato dentro del término estipulado en este pliego, el Municipio mediante acto administrativo debidamente motivado, podrá adjudicar el proceso de selección, dentro de los diez (10) días siguientes, al proponente calificado en segundo lugar, siempre y cuando la propuesta sea igualmente favorable para la Entidad (numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80).

El Municipio adjudicará, igualmente, al proponente calificado en segundo lugar, en el evento previsto en el inciso 3° del artículo 9° de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 45 de 144 |

CAPÍTULO QUINTO

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

5.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

“SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026.”

NOTA: El presente clasificador de Bienes y Servicios es informativo, de conformidad con el Artículo 2.2.1.1.4.2. del Decreto 1082 de 2015.

| Código Segmento | Código Familia | Código Clase | Nombre producto |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | Preparados lubricantes |
| 22000000 | 22100000 | 22101700 | Componentes de equipo pesado |
| 25000000 | 25170000 | 25171700 | Sistemas de frenado y componentes |
| 25000000 | 25170000 | 25171900 | Ruedas y acabados |
| 25000000 | 25170000 | 25172000 | Componentes de sistema de suspensión |
| 25000000 | 25170000 | 25172400 | Depósitos y sistemas de combustible |
| 25000000 | 25170000 | 25172500 | Neumáticos y cámaras de neumáticos |
| 25000000 | 25170000 | 25172900 | Iluminación exterior para vehículos |
| 25000000 | 25170000 | 25173900 | Componentes eléctricos |
| 26000000 | 26100000 | 26101200 | Motores eléctricos de corriente directa DC |
| 26000000 | 26100000 | 26101300 | Motores no eléctricos |
| 26000000 | 26100000 | 26101400 | Componentes de motores o generadores |
| 26000000 | 26100000 | 26101500 | Motores |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | Accesorios y componentes de motor |
| 26000000 | 26110000 | 26111700 | Baterías, pilas y accesorios |
| 26000000 | 26120000 | 26121500 | Alambre eléctrico |
| 26000000 | 26120000 | 26121600 | Cables eléctricos y accesorios |
| 40000000 | 40160000 | 40161500 | Filtros |
| 78000000 | 78180000 | 78181500 | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos. |

5.2. ESPECIFICACIONES Y FICHA TÉCNICA

Para ejecutar el objeto contractual, se requiere seleccionar una persona natural y/o jurídica que preste el servicio requerido por la entidad: recursos humanos y técnico-repuestos necesarios para dar satisfactorio cumplimiento a la necesidad, conforme a las especificaciones técnicas:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | MANO DE OBRA (M.O.) /REPUESTOS (RTO) |
|---|--|------|--------------------------------------|
| CAMIONETA DIMAX PLACA OFV 071 DIESEL - CAMIONETA DIMAX OFV 072 | | | |
| 1 | Ajuste de puertas | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alineación (una vez reparada la suspensión se realiza alineación) y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Arreglo tanque combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | tanque de combustible plástico | 1 | RTO |
| 5 | Desmontaje y montaje tanque de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Bombín | 1 | RTO |
| 7 | Mangueras entrada de combustible | 1 | RTO |
| 8 | Mantenimiento sistema EGR y admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Alineación luces delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Amortiguadores delanteros | 1 | RTO |
| 11 | Cambio amortiguadores delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Amortiguadores traseros | 1 | RTO |
| 13 | Cambio amortiguadores traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Anclaje barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Anillada de motor mano de obra | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Arreglo bomba dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Arreglo cardan (entre ese arreglo cambio crucetas, cardan) | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Arreglo cojinería completa | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Arreglo cremallera puerta | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Arreglo de compresor aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Arreglo del IAC | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Arreglo empaquetadura bomba frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Arreglo múltiple motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Arreglo o cambio de chapas | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Arreglo rueda libre ajuste y engrase | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Arreglo sistema eléctrico de puertas (cambio de motor del vidrio eléctrico o switch, cambio fusible) | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | servicio mantenimiento sistema egr y admisión | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 28 | Arreglo tarjeta bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Balanceo de rines | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Balinera trasera | 1 | RTO |
| 31 | Cambio balinera trasera (llevar a prensa) | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Bandas de frenos traseras y/o delanteras (juego para dos ruedas) | 1 | RTO |
| 33 | Cambio bandas de freno traseras y/o delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 35 | Cambio barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Batería 27-1000 | 1 | RTO |
| 37 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Bomba aceite | 1 | RTO |
| 39 | Cambio bomba aceite (bajar motor, desarmar) dado el caso | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Empaquetadura bomba de aceite | 1 | RTO |
| 41 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Bomba de frenos | 1 | RTO |
| 44 | Cambio bomba frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Bomba dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 46 | Cambio bomba dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Bomba principal de closh | 1 | RTO |
| 48 | Cambio bomba principal de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Bombillo de alta | 1 | RTO |
| 50 | Cambio bombillos de alta | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Bombillos alógenos | 1 | RTO |
| 52 | Cambio bombillos alógenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Bombillos direccionales trasera | 1 | RTO |
| 54 | Cambio bombillos direccional trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Booster (suavizador de freno) | 1 | RTO |
| 56 | Cambio Booster(suavizador de freno) | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Brazos axiales | 1 | RTO |
| 58 | Cambio brazos axiales | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Buje caja dirección | 1 | RTO |
| 60 | Cambio buje caja dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Bujes tijera superior | 1 | RTO |
| 62 | Cambio buje tijera superior | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Bujes biela | 1 | RTO |
| 64 | Cambio Bujes biela (con rectificadora) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 65 | Bujes muelle trasero (juego) | 1 | RTO |
| 66 | Cambio bujes muelle trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Bujías precalentamiento | 1 | RTO |
| 68 | Cambio bujías precalentamiento | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Caja de velocidades | 1 | RTO |
| 70 | Cambio caja velocidades | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Cambio empaque múltiple admisión y escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Caja de dirección | 1 | RTO |
| 73 | Instalación caja dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Motor evaporador aire acondicionado | 1 | RTO |
| 75 | Cambio motor evaporador aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Cambio muñecos, cauchos barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Cambio tornillo central (bajar el muelle, se desarma el muelle para cambiar el tornillo central) | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Campana freno | 1 | RTO |
| 79 | Cambio campana freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | SENSOR TPS | 1 | RTO |
| 81 | CAMBIO SENSOR TPS | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Calibración sensor TPS | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | SENSOR FLUJO DE AIRE | 1 | RTO |
| 84 | CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL | 1 | RTO |
| 86 | CAMBIO SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Cepillada de bloque | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Cepillada de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Chapa puerta trasera y/o delantera | 1 | RTO |
| 90 | Cambio chapa puerta trasera y/o delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Chapetas | 1 | RTO |
| 92 | Instalación chapetas | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Cilindro frenos | 1 | RTO |
| 94 | Cambio cilindro frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Cilindro rueda | 1 | RTO |
| 96 | Cambio cilindro rueda | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Correa de accesorios | 1 | RTO |
| 98 | Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa) | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Correa aire acondicionado | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 100 | Cambio correa aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 101 | Correa alternador | 1 | RTO |
| 102 | Cambio correa alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 103 | Correa del hidráulico | 1 | RTO |
| 104 | Cambio correa del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 105 | Corregir falla de motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Crucetas cardan | 1 | RTO |
| 107 | Cambio crucetas cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 108 | Cuplin cardan | 1 | RTO |
| 109 | Cambio cuplin cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | Desmonte y montaje motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 112 | Disco freno delanteros | 1 | RTO |
| 113 | Cambio disco freno delanteros | 1 | MANO DE OBRA |
| 114 | Embujar cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Embrague compresor aire | 1 | RTO |
| 116 | Cambio embrague compresor aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Empacar caja de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 118 | Empaque Carter | 1 | RTO |
| 119 | Cambio empaque Carter (desmontar motor y cambiar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Empaque exosto | 1 | RTO |
| 121 | Cambio empaque exosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 122 | Empaque múltiple admisión escape (dos salidas) | 1 | RTO |
| 123 | Empaque tapa válvulas | 1 | RTO |
| 124 | Cambio empaque tapa válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 125 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 126 | Cambio Empaquetadura culata (bajar la culata) | 1 | MANO DE OBRA |
| 127 | Empaquetadura motor (repuesto) | 1 | RTO |
| 128 | Cambio empaquetadura de motor (mano de obra) | 1 | MANO DE OBRA |
| 129 | Empaquetadura puertas | 1 | RTO |
| 130 | Cambio empaquetadura puerta | 1 | MANO DE OBRA |
| 131 | Encamisada bloque (rectificadora) | 1 | MANO DE OBRA |
| 132 | Ensamble de bujes de vuela (rectificadora) | 1 | MANO DE OBRA |
| 133 | Ensamble de Pistones (rectificadora) | 1 | RTO |
| 134 | Escobillas de arranque | 1 | RTO |
| 135 | Espárrago y tuerca | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 136 | Cambio espárrago y tuerca | 1 | MANO DE OBRA |
| 137 | Filtro secante aire acondicionado | 1 | RTO |
| 138 | Cambio filtro secante aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 139 | Guardapolvo eje doble transmisión | 1 | RTO |
| 140 | Cambio guarda polvo | 1 | MANO DE OBRA |
| 141 | Guardapolvos axiales | 1 | RTO |
| 142 | Cambio gurda polvos axiales | 1 | MANO DE OBRA |
| 143 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 144 | Cambio guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 145 | Guaya freno de mano | 1 | RTO |
| 146 | Cambio guaya freno mano | 1 | MANO DE OBRA |
| 147 | Hoja muelle trasero | 1 | RTO |
| 148 | Cambio hoja muelle trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 149 | Inducido arranque | 1 | RTO |
| 150 | Cambio Inducido arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 151 | Instalación, cinta de seguridad y/o polarizado (empaques y mano de obra) | 1 | RTO |
| 152 | Juego casquetes biela por bancada | 1 | RTO |
| 153 | Juego de puntillas bandas | 1 | RTO |
| 154 | Juego pasadores mordaza | 1 | RTO |
| 155 | Juego pastillas delanteras | 1 | RTO |
| 156 | Cambio pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 157 | Juego Plumillas limpia brisas | 1 | RTO |
| 158 | Cambio plumillas limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 159 | Juego válvulas, guías y sellos | 1 | RTO |
| 160 | Cambio válvulas, guías y sellos | 1 | MANO DE OBRA |
| 161 | Kit patín tensor correa | 1 | RTO |
| 162 | Cambio patín correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 163 | Kit. de embrague | 1 | RTO |
| 164 | Cambio Kit. de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 165 | Limpieza condensador aire interno, radiador externo aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 166 | Limpieza tanque combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 167 | Llanta 255/70 R16 | 1 | RTO |
| 168 | Montaje llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 169 | Luna de espejos | 1 | RTO |
| 170 | Cambio luna de espejos | 1 | MANO DE OBRA |
| 171 | Manguera del hidráulico | 1 | RTO |
| 172 | Cambio manguera hidráulico (la que presente daños del hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 173 | Manguera frenos | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 174 | Cambio manguera de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 175 | Manguera radiador | 1 | RTO |
| 176 | Cambio manguera radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 177 | Mano de obra desmontar culata para cambio de guías | 1 | MANO DE OBRA |
| 178 | Mantenimiento control cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 179 | Mantenimiento alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 180 | Mantenimiento de mordazas y frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 181 | Mantenimiento interfuller y corregir fuga aceite caja dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 182 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 183 | Mantenimiento y carga aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 184 | Mantenimiento del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 185 | Muñecos y cauchos barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 186 | Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 187 | Pera de aceite | 1 | RTO |
| 188 | Cambio pera de aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 189 | Pera temperatura | 1 | RTO |
| 190 | Cambio pera temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 191 | Radiador agua | 1 | RTO |
| 192 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 193 | Rectificar bloque | 1 | MANO DE OBRA |
| 194 | Rectificar campanas | 1 | MANO DE OBRA |
| 195 | Rectificar cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 196 | Rectificar culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 197 | Rectificar motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 198 | Rectificar y/o cambio de campanas de freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 199 | Rectificar y/o cambio de discos de freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 200 | Reforzar puente caja | 1 | MANO DE OBRA |
| 201 | Regulador alternador | 1 | RTO |
| 202 | Cambio regulador alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 203 | Remachar bandas | 1 | MANO DE OBRA |
| 204 | Reparación arranque e inducido | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 205 | Reparación caja de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 206 | Reparación del alternador (mano de obra) | 1 | MANO DE OBRA |
| 207 | Reparación general de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 208 | Reparación general de suspensión | 1 | MANO DE OBRA |
| 209 | Reparación motor (desarmar el motor en su totalidad y corregir y/o cambiar repuestos de acuerdo a lo que indique el diagnóstico de la rectificadora y sus medidas) | 1 | MANO DE OBRA |
| 210 | Reparación sistema de luces bajas y altas | 1 | MANO DE OBRA |
| 211 | Reparación y ajuste de suspensión delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 212 | Reparación y ajuste de suspensión trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 213 | Reparación bomba de inyección e inyectores | 1 | MANO DE OBRA |
| 214 | Reparación del turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 215 | Desmote y montaje bomba de inyección e inyectores | 1 | MANO DE OBRA |
| 216 | Retenedor de caja de toma | 1 | RTO |
| 217 | Cambio retenedor de caja de toma (debe bajar la caja de cambios y quitar la tapa del toma) | 1 | MANO DE OBRA |
| 218 | Retenedor de caja trasero | 1 | RTO |
| 219 | Cambio retenedor de caja trasero (quitar el cardan y sacra el sello viejo y colocar el nuevo) | 1 | MANO DE OBRA |
| 220 | Retenedor eje delantero | 1 | RTO |
| 221 | Cambio retenedor eje delantero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 222 | Retenedor eje trasero | 1 | RTO |
| 223 | Cambio retenedor eje trasero (desmontar los ejes de la doble y cambiar los sellos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 224 | Retenedor volante motor | 1 | RTO |
| 225 | Cambio retenedor volante (se desmonta la caja, quitar el kit de embrague y quitar el volante motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 226 | Retenedor de cigüeñal delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 227 | Instalación retenedor cigüeñal delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 228 | Retenedor rodillo delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 229 | Instalación retenedor rodillo delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 230 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 231 | Revisión luces delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 232 | Revisión sistema eléctrico (mano de obra) | 1 | MANO DE OBRA |
| 233 | Revisión e instalación eléctrica y sensor del TPS de aceleración | 1 | MANO DE OBRA |
| 234 | Rodamiento delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 235 | Cambio rodamiento delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 236 | Rodamientos tensores | 1 | RTO |
| 237 | Cambio rodamientos tensores | 1 | MANO DE OBRA |
| 238 | Rotación de llantas (cada una) | 1 | MANO DE OBRA |
| 239 | Rotulas inferior y/o superior | 1 | RTO |
| 240 | Cambio rotula y/o superior | 1 | MANO DE OBRA |
| 241 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 242 | Selector caja de cambios | 1 | RTO |
| 243 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 244 | Sensor transferencia 4x4 | 1 | RTO |
| 245 | Cambio sensor transferencia 4x4 | 1 | MANO DE OBRA |
| 246 | Sensor velocímetro | 1 | RTO |
| 247 | Cambio sensor velocímetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 248 | Silenciador | 1 | RTO |
| 249 | Cambio silenciador | 1 | MANO DE OBRA |
| 250 | Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para subir al motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 251 | Soldar exosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 252 | Sondear, lavar tanque y paneles del radiador del agua y lavar tanque y paneles interfuller del aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 253 | Soporte caja de dirección | 1 | RTO |
| 254 | Cambio soporte caja de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 255 | Soporte cardan | 1 | RTO |
| 256 | Cambio soporte cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 257 | Soporte motor izquierdo y derecho | 1 | RTO |
| 258 | Cambio soporte izquierdo y derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 259 | Soporte superior amortiguador delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 260 | Instalación soporte amortiguador delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 261 | Stop trasero derecho izquierdo | 1 | RTO |
| 262 | Cambio Stop trasero derecho izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 263 | Switch encendido | 1 | RTO |
| 264 | Cambio switch encendido (para cambiar el swiche hay que desarmar el tibom, quitar el control de luces y la parte electrica (quitar los arnés del cableado)) | 1 | MANO DE OBRA |
| 265 | Tanque combustible | 1 | RTO |
| 266 | Cambio tanque combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 267 | Tanque radiador | 1 | RTO |
| 268 | Cambio tanque radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 269 | Tapa radiador | 1 | RTO |

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------|
| 270 | Cambio tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 271 | Tapa repartición | 1 | RTO |
| 272 | Cambio tapa repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 273 | Tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 274 | Terminal de dirección | 1 | RTO |
| 275 | Cambio terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 276 | Termostato de motor | 1 | RTO |
| 277 | Cambio termostato | 1 | MANO DE OBRA |
| 278 | Tijera superior | 1 | RTO |
| 279 | Cambio tijera superior | 1 | MANO DE OBRA |
| 280 | Tornillo central | 1 | RTO |
| 281 | Tubo bomba de inyección | 1 | RTO |
| 282 | Cambio tubo bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 283 | Tubo de escape | 1 | RTO |
| 284 | Cambio tubo | 1 | MANO DE OBRA |
| 285 | Tubo de calefacción | 1 | RTO |
| 286 | Cambio tubo de calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 287 | Tubo freno delantero | 1 | RTO |
| 288 | Cambio tubo freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 289 | Turbo | 1 | RTO |
| 290 | Cambio turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 291 | Válvula EGR turbo | 1 | RTO |
| 292 | Ventilador de calefacción | 1 | RTO |
| 293 | Cambio ventilador de calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 294 | Vidrio cabina | 1 | RTO |
| 295 | Cambio vidrio cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 296 | Vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 297 | Cambio vidrio panorámico | 1 | MANO DE OBRA |
| 298 | Vidrio puerta delantera | 1 | RTO |
| 299 | Cambio vidrio puerta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 300 | Vidrio puerta trasera | 1 | RTO |
| 301 | Cambio vidrio puerta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 302 | Vidrio luneta | 1 | RTO |
| TOYOTA TXL OFV090 | | | |
| 1 | Inyector electrónico completo | 1 | RTO |
| 2 | Bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 3 | Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MO |
| 4 | Tubo de alta presión | 1 | RTO |
| 5 | sensor presión de riel | 1 | RTO |
| 6 | Válvula reguladora presión del riel | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 7 | Electroválvula SCV | 1 | RTO |
| 8 | servicio cambio de empaquetadura bomba de alta presión | 1 | MO |
| 9 | Bomba de dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 10 | Cambio bomba de dirección hidráulica | 1 | MO |
| 11 | Ajuste de suspensión delantera y/o trasera y engrase de rodamientos | 1 | MO |
| 12 | Condensador aire acondicionado | 1 | RTO |
| 13 | compresor aire acondicionado | 1 | RTO |
| 14 | servicio desmontaje y montaje compresor aire acondicionado y condensador | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Carga gas aire acondicionado | 1 | RTO |
| 16 | Motor ventilador ac | 1 | RTO |
| 17 | Reparación blower aire acondicionado | 1 | MO |
| 18 | polarizado nano cerámicos vidrios general | 1 | RTO |
| 19 | Boceles lamevidrios puertas | 1 | RTO |
| 20 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Axial de la dirección | 1 | RTO |
| 22 | Cambio axial de la dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Caja de dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 24 | cambio caja de dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Bandas freno emergencia (juego) | 1 | RTO |
| 26 | Cambio de bandas de freno emergencia | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Bomba acumuladora de frenos | 1 | RTO |
| 28 | Cambio bomba acumuladora de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Batería 27-1000 | 1 | RTO |
| 30 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Bombillo direccional | 1 | RTO |
| 32 | Cambio de bombillo stop, direccional | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Bombillo stop | 1 | RTO |
| 34 | Cambio bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Bombillo unidad | 1 | RTO |
| 36 | Cambio bombillo unidad | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Brazos axiales dirección | 1 | RTO |
| 38 | Cambio brazos axiales | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Bujes barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 40 | Cambio bujes barra estabilizador | 1 | RTO |
| 41 | Bujes barra estabilizadora trasera | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bujes barra estabilizadora trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Bujes tijera inferior | 1 | RTO |
| 44 | Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Bujes tijera superior | 1 | RTO |
| 46 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Cambio de cierre puerta posterior, cantonera y tope macho | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 48 | Cambio de empaques canal agua puertas | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Cambio palanca espaldar silla trasera derecha | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Canal agua pta trasera izq. | 1 | RTO |
| 51 | Canal agua puerta del der | 1 | RTO |
| 52 | Canal agua puerta del izq. | 1 | RTO |
| 53 | Canal agua puerta tras der | 1 | RTO |
| 54 | Cantonera | 1 | RTO |
| 55 | Cierre puerta posterior | 1 | RTO |
| 56 | Cilindros frenos traseros | 1 | RTO |
| 57 | Cambio cilindros freno traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Correa de accesorios | 1 | RTO |
| 59 | Instalación correa de accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa) | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Clip guardafangos | 1 | RTO |
| 61 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Discos de freno trasero y/o delanteros (juego) | 1 | RTO |
| 63 | Instalación discos delanteros y/o traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Empaque Tapón Carter Aceite | 1 | RTO |
| 65 | Empaque Tapón Drenaje | 1 | RTO |
| 66 | Empaque tapón llenado aceite | 1 | RTO |
| 67 | Empaquetadura turbo cargador | 1 | RTO |
| 68 | Filtro aire acondicionado | 1 | RTO |
| 69 | Cambio filtro aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Chapa puerta trasera y/o delantera | 1 | RTO |
| 71 | Instalación puerta trasera y/o delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Juego de pastillas delanteras | 1 | RTO |
| 73 | Cambio pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Juego de pastillas traseras | 1 | RTO |
| 75 | Cambio de pastillas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Kit banda emergencia Toyota | 1 | RTO |
| 77 | Instalación kit banda emergencia Toyota | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Kit de repartición | 1 | RTO |
| 79 | Instalación kit de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Kit exploradoras prado TX | 1 | RTO |
| 81 | Instalación kit exploradoras prado TX | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Limpiador de inyectores | 1 | RTO |
| 83 | Limpiador frenos | 1 | RTO |
| 84 | Llanta 255/75/16 | 1 | RTO |
| 85 | Mangueras del hidráulico | 1 | RTO |
| 86 | Cambio mangueras hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 88 | Montaje llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Muñeco barra estabilizadora derecho | 1 | RTO |
| 90 | Cambio muñecos barra estabilizadora derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Muñeco barra estabilizadora izquierdo | 1 | RTO |
| 92 | Cambio muñeco barra estabilizadora izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Muñecos delanteros y/o traseros | 1 | RTO |
| 94 | Cambio muñecos delanteros y/o traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Patín tensor correa | 1 | RTO |
| 96 | Instalación patín tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Palanca espaldar silla trasera y/o derecha | 1 | RTO |
| 98 | Instalar palanca espaldar silla trasera y/o derecha | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Perno rueda delantera | 1 | RTO |
| 100 | Perno rueda trasera | 1 | RTO |
| 101 | Pintura del bómper delantero | 1 | RTO |
| 102 | Plumillas delanteras | 1 | RTO |
| 103 | Cambio plumillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Plumillas traseras | 1 | RTO |
| 105 | Protector guardapolvo | 1 | RTO |
| 106 | Cambio protector guardapolvo | 1 | MANO DE OBRA |
| 107 | Retenedor Aceite Transferencia | 1 | RTO |
| 108 | Revisión de frenos delanteros y/o traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Revisión en ABS (corto circuito) | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Rodamiento delantero | 1 | RTO |
| 112 | Cambio rodamiento delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Rotación de llantas (cada una) | 1 | MANO DE OBRA |
| 114 | Rotula inferior y/o superior | 1 | RTO |
| 115 | Cambio rotula y/o superior | 1 | MANO DE OBRA |
| 116 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Sello guardafangos derecho y/o izquierdo | 1 | RTO |
| 118 | Cambio sello guardafangos delantero -izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 119 | Soporte izquierdo bómper delantero | 1 | RTO |
| 120 | Cambio soporte izquierdo bómper delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 121 | Templete compuerta trasera | 1 | RTO |
| 122 | Cambio de templete compuerta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 123 | Tensores barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 124 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 125 | Cambios terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|--------------|
| 126 | Tope macho | 1 | RTO |
| 127 | Tuerca perno rueda | 1 | RTO |
| 128 | Tuerca plástica | 1 | RTO |
| 129 | Turbo motor y empaquetadura | 1 | RTO |
| 130 | Cambio turbo motor y empaquetadura | 1 | MANO DE OBRA |
| TOYOTA PRADO OFV 073 GASOLINA | | | |
| 1 | Alineación luces delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Amortiguador delantero | 1 | RTO |
| 4 | Cambio amortiguador delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Amortiguador trasero | 1 | RTO |
| 6 | Cambio amortiguador trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Arreglo cojines | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Arreglo cremallera | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Barra de dirección delantera | 1 | RTO |
| 10 | Cambio barra de dirección delantera (desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear) | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Barra de dirección trasera | 1 | RTO |
| 12 | Cambio barra de dirección trasera (desarmar suspensión para cambiar y después se debe mandar alinear) | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Batería 27-1000 | 1 | RTO |
| 14 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Bomba aceite | 1 | RTO |
| 16 | Cambio bomba aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Bomba auxiliar closh | 1 | RTO |
| 18 | Cambio bomba auxiliar de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 20 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Bomba de gasolina | 1 | RTO |
| 22 | Cambio bomba gasolina | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Bomba del hidráulico (da la presión para que la dirección quede suave de lo contrario este queda dura) | 1 | RTO |
| 24 | Cambio bomba del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Bombillos alógenos | 1 | RTO |
| 26 | Cambio bombillos alógenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Brazos de dirección | 1 | RTO |
| 28 | Cambio brazos dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Buje templete trasero suspensión | 1 | RTO |
| 30 | Cambio buje templete trasero suspensión | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Bujes amortiguadores | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 32 | Cambio bujes amortiguadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Bujes barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 34 | Cambio bujes barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Bujes biela | 1 | RTO |
| 36 | Cambio Bujes biela (con rectificadora) | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Bujes delevas | 1 | RTO |
| 38 | Cambio bujes delevas | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Bujes soporte caja dirección | 1 | RTO |
| 40 | Cambio bujes soporte caja dirección (bajar la caja de la dirección para cambiar los bujes) | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Bujes tijera inferior | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bujes tijera inferior (desarmar la suspensión, la doble, sacar el eje de la doble, quitar el eje y bajar la tijera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Bujes tijera superior | 1 | RTO |
| 44 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Bujía | 1 | RTO |
| 46 | Cambio bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Brillar farolas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Cambio de anillos (desarmar el 50% del motor = bajar culata, quitar el Carter y Pistones y anillar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Censor oxígeno | 1 | RTO |
| 50 | cambio censor oxígeno | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Cepillada de bloque | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Cepillada de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Chapa puerta trasera y/o delantera | 1 | RTO |
| 54 | Cambio chapa trasera y/o delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Cinta de seguridad y/o cinta de polarizado | 1 | RTO |
| 56 | Computador | 1 | RTO |
| 57 | Cambio computador | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Control de luces | 1 | RTO |
| 59 | Cambio control de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Correa alternador | 1 | RTO |
| 61 | Cambio correa alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Correa de accesorios | 1 | RTO |
| 63 | Cambio correa accesorios (quitar el enfoque y el ventilador para cambiar la correa) | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Correa hidráulico | 1 | RTO |
| 65 | Cambio correa hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Cruceta cardan | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 67 | Cambio cruceta cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Desmonte y montaje de motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Eje corredizo caja | 1 | RTO |
| 71 | Cambio eje corredizo caja | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Eje delanteros doble transmisión | 1 | RTO |
| 73 | Cambio eje delantero doble transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Empacar caja de dirección (repara la caja de dirección y la bomba de dirección) | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Empaque Carter | 1 | RTO |
| 76 | Cambio empaque Carter | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Empaque de culata (derecha y / o izquierda) | 1 | RTO |
| 78 | Cambio empaque culata (tiene dos culatas, desarmar la mitad del motor para cambiar los empaques) | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Empaque múltiple escape | 1 | RTO |
| 80 | Cambio empaque múltiple escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Empaque tapa válvula | 1 | RTO |
| 82 | Cambio empaque tapa válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Empaquetadura motor | 1 | RTO |
| 84 | Cambio empaquetadura de motor (desarmar todo el motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | Encamisada bloque | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Enfoque radiador (enfoca el aire para el motor) | 1 | RTO |
| 87 | Cambio enfoque radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Ensamble de Pistones | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Fanclous (repuesto del ventilador para refrigerar el motor) | 1 | RTO |
| 90 | cambio de Fanclous | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Guarda polvos lado caja | 1 | RTO |
| 92 | Guías válvula (por caja) | 1 | RTO |
| 93 | Cambio guías válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Instalación de alta | 1 | RTO |
| 95 | Cambio Instalación de alta | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Instalar cinta de seguridad y/o polarizado | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Juego de anillos | 1 | RTO |
| 98 | Juego de guía de admisión | 1 | RTO |
| 99 | Cambio juego de guía admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Juego de pastillas delanteras | 1 | RTO |
| 101 | Cambio pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Juego pastillas traseras | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 103 | Cambio juego pastillas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Juego guías de escape | 1 | RTO |
| 105 | Cambio guías de escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Kit de closh | 1 | RTO |
| 107 | Cambio kit closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 108 | Kit de inyectores | 1 | RTO |
| 109 | Cambio kit de inyectores | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | Kit de repartición | 1 | RTO |
| 111 | Cambio kit de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 112 | Llanta 255/70 R16 | 1 | RTO |
| 113 | Montajes de llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 114 | Manguera desfogue admisión | 1 | RTO |
| 115 | Cambio manguera desfogue admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 116 | Manguera radiador | 1 | RTO |
| 117 | Cambio manguera radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 118 | Mangueras del hidráulico | 1 | RTO |
| 119 | Cambio mangueras hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Mantenimiento control cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 121 | Mantenimiento aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 122 | Mordaza freno izquierdo o derecho | 1 | RTO |
| 123 | Cambio mordaza freno izquierdo o derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 124 | Mordaza freno trasero | 1 | RTO |
| 125 | Cambio mordaza freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 126 | Motor limpia brisas | 1 | RTO |
| 127 | Cambio motor limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 128 | Motor eleva vidrios puerta derecha y/o izquierda | 1 | RTO |
| 129 | Instalación motor elevavidrios | 1 | MANO DE OBRA |
| 130 | Muñeco barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 131 | Cambio muñeco barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 132 | Muñecos y cauchos barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 133 | Cambio muñecos y cauchos barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 134 | Pistones (juego) de 4 unid) | 1 | RTO |
| 135 | Plumillas delanteras | 1 | RTO |
| 136 | Cambio plumillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 137 | Cambio pistones | 1 | MANO DE OBRA |
| 138 | Radiador agua | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 139 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 140 | Rectificación del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 141 | Rectificar bloque | 1 | MANO DE OBRA |
| 142 | Rectificar cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 143 | Rectificar culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 144 | Relevadores y/o Disyuntores | 1 | RTO |
| 145 | Reparación general motor (mano de obra) | 1 | MANO DE OBRA |
| 146 | Reparación y ajuste a la suspensión delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 147 | Reparación del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 148 | Reparación del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 149 | Retenedor polea cigüeñal | 1 | RTO |
| 150 | Cambio retenedor polea cigüeñal (se deben quitar todas las correas de repartición) | 1 | MANO DE OBRA |
| 151 | Retenedor volante | 1 | RTO |
| 152 | Cambio retenedor volante (bajar la caja de cambios, quitar el closh, el volante y el retenedor de cigüeñal trasero) | 1 | MANO DE OBRA |
| 153 | Revisión general de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 154 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 155 | Revisión y mantenimiento sistema eléctrico general (incluye repuestos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 156 | Rodamiento delantero | 1 | RTO |
| 157 | Cambio rodamiento delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 158 | Rodillos dobles de caja | 1 | RTO |
| 159 | Cambo rodillos dobles de caja | 1 | MANO DE OBRA |
| 160 | Rotación de llantas (cada una) | 1 | MANO DE OBRA |
| 161 | Rotula inferior y/o superior | 1 | RTO |
| 162 | Cambio rotula y/o superior | 1 | MANO DE OBRA |
| 163 | Sellos de válvulas | 1 | RTO |
| 164 | Cambio sellos de válvula (quitar las dos tapas válvulas y despinar las válvulas para poderlas cambiar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 165 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 166 | Sincronizar motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 167 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 168 | Soporte caja cambios | 1 | RTO |
| 169 | Cambio soporte caja de cambio | 1 | MANO DE OBRA |
| 170 | Soporte cardan | 1 | RTO |
| 171 | Cambio soporte cardan | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 172 | Soporte de motor | 1 | RTO |
| 173 | Cambio soporte de motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 174 | Tapa radiador | 1 | RTO |
| 175 | Cambio tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 176 | Tapa repartición | 1 | RTO |
| 177 | Cambio tapa repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 178 | Tapones bloque | 1 | RTO |
| 179 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 180 | Cambios terminales de dirección (bloquear, quitar ruedas, soltar terminales y marca para no desalinear el carro) | 1 | MANO DE OBRA |
| 181 | Tijera inferior | 1 | RTO |
| 182 | Cambio tijera inferior | 1 | MANO DE OBRA |
| 183 | Tubo del hidráulico | 1 | RTO |
| 184 | Transmisión trasera | 1 | RTO |
| 185 | Desmonte y montaje transmisión trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 186 | Cambio tubo del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 187 | Válvula admisión de culata | 1 | RTO |
| 188 | Válvula de escape de culata | 1 | RTO |
| 189 | Cambio válvula de escape de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 190 | Ventilador radiador | 1 | RTO |
| 191 | Cambio ventilador radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 192 | Vidrio cabina | 1 | RTO |
| 193 | Instalación vidrio cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 194 | Vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 195 | Instalación vidrio panorámico | 1 | MANO DE OBRA |
| 196 | Vidrio puerta delantera | 1 | RTO |
| 197 | Instalación vidrio puerta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 198 | Vidrio puerta trasera | 1 | RTO |
| 199 | Instalación vidrio puerta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 200 | limpieza tanque de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 201 | arreglo cable de instalación | 1 | MANO DE OBRA |
| 202 | mantenimiento caja de fusibles | 1 | RTO |
| 203 | relay | 1 | MANO DE OBRA |
| 204 | mano de obra cambio relay | 1 | RTO |
| 205 | fusibles n°10 | 1 | MANO DE OBRA |
| 206 | cambio de aceite 20w 50 | 1 | MANO DE OBRA |
| 207 | filtro de combustible | 1 | RTO |
| 208 | filtro de aire | 1 | RTO |
| 209 | filtro de aceite | 1 | RTO |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|--------------|
| 210 | juego de brazo axial | 1 | RTO |
| 211 | aceite 20w50 | 1 | GALON |
| 212 | revisión tecno mecánica | 1 | RTO |
| RENAULT VANN PLACA OJX 548 | | | |
| 1 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alternador | 1 | RTO |
| 3 | Cambio alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Amortiguadores delanteros y/o traseros | 1 | RTO |
| 5 | Cambios amortiguadores delanteros y/o traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Balnera Guía | 1 | RTO |
| 7 | Barra Estabilizadora | 1 | RTO |
| 8 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 9 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Bieletas de Suspensión | 1 | RTO |
| 11 | Bomba de closh auxiliar | 1 | RTO |
| 12 | Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh) | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Bomba de closh principal | 1 | RTO |
| 14 | Cambio bomba de closh principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Brazo de Suspensión | 1 | RTO |
| 16 | Cambio brazo de suspensión | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Buje de tijeras | 1 | RTO |
| 18 | Cambio buje tijera | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Cadena de Distribución | 1 | RTO |
| 20 | Radiador completo | 1 | RTO |
| 21 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Cambio rodamiento (copelas, soportes y topes) | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Cojinete de Rueda | 1 | RTO |
| 25 | Bomba dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 26 | mano de obra cambio bomba de dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Compresor de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 28 | Condensador | 1 | RTO |
| 29 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 30 | Cambio correa de accesorio | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Cuerpo de Mariposa | 1 | RTO |
| 32 | Depósito de Agua | 1 | RTO |
| 33 | Desmante y monte de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Discos de Freno traseros y/o delanteros | 1 | RTO |
| 36 | Cambio disco de freno | 1 | MANO DE OBRA |


| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 37 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 38 | Evaporador | 1 | RTO |
| 39 | Filtro Deshidratante | 1 | RTO |
| 40 | Guardapolvo Amortiguador | 1 | RTO |
| 41 | Juego pastillas delanteras y/o traseras | 1 | RTO |
| 42 | Cambio de pastillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Kit de cadenas | 1 | RTO |
| 44 | Cambio kit de cadenas | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 46 | Cambio kit de Embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Llanta 255/75- R16 | 1 | RTO |
| 48 | Montaje de llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Mangueras de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 50 | Mantenimiento general de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Mantenimiento general aire acondicionado (cambio de filtros, limpieza al condensador, recarga del aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Carga aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Reparación Blower aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | resistencia Blower aire acondicionado | 1 | RTO |
| 56 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 57 | Cambio motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Muelles | 1 | RTO |
| 59 | Cambios muelles | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Polea | 1 | RTO |
| 61 | Cambio polea | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Presostato de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 63 | Radiador agua | 1 | RTO |
| 64 | Desmonte y montar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Radiador de Calefacción | 1 | RTO |
| 66 | Cambio radiador calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Rectificación de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Regulador del Alternador | 1 | RTO |
| 69 | Cambio regulador alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Relé de Intermitentes | 1 | RTO |
| 71 | Repartidor de Freno | 1 | RTO |
| 72 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Revisión suspensión delantera-trasera | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------------|
| 74 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Rodamiento (copelas, soportes y topes) | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Rótula de Suspensión | 1 | RTO |
| 77 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Mantenimiento sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Reparación cojinería silla | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Sondeo y lavado radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Tambor de Freno | 1 | RTO |
| 82 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 83 | Termostato Refrigerante | 1 | RTO |
| 84 | Válvula de Expansión | 1 | RTO |
| 85 | Cambio válvula de expansión | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Ventilador de Calefacción | 1 | RTO |
| 87 | Cambio ventilador de Calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 89 | Cambio ventilador de Radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Zapatas de Freno de Mano | 1 | RTO |
| 91 | Cambio zapatas de freno de mano | 1 | MANO DE OBRA |
| VOLQUETA INTERNACIONAL OFV079 | | | |
| 1 | Acoplé cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vel) | 1 | RTO |
| 2 | Cambio acople cardan y espiga | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Acople cardan y espiga | 1 | RTO |
| 4 | Cambio acople cardan y espiga | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad) | 1 | RTO |
| 6 | Cambio acople de manguera | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Adaptación e instalación master | 1 | RTO |
| 8 | Ajustar muelle delanteros y cambio grapas | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Ajustar transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Amortiguador delantero y/o traseros | 1 | RTO |
| 11 | Cambio amortiguador delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Arnés inyección | 1 | RTO |
| 13 | Cambio arnés de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Arreglo bómper delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales) | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Arreglo del blower y calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 18 | Arreglo estribo lado conductor | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Arreglo y/o cambio de chapa de puertas | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Arreglo cilindro chapa | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Arreglo freno de ahogo parte eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Automático del arranque | 1 | RTO |
| 24 | Instalación automático del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Balineras soporte cardan (balinera y caucho) | 1 | RTO |
| 27 | Cambio balineras soporte cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Bandas delanteras | 1 | RTO |
| 29 | Cambio bandas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Bandas traseras | 1 | RTO |
| 31 | Cambio bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Barra dirección corta | 1 | RTO |
| 33 | Cambio barra dirección corta | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Barra dirección larga | 1 | RTO |
| 35 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 36 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Bomba auxiliar | 1 | RTO |
| 38 | Instalación bomba auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Bomba hidráulica | 1 | RTO |
| 40 | Instalación bomba hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Bombillos alógenos | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bombillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Bombín bomba de inyección | 1 | RTO |
| 44 | Cambio Bombín bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Bornes batería | 1 | RTO |
| 46 | Brazo pumilla | 1 | RTO |
| 47 | Buje de muelle por unidad | 1 | RTO |
| 48 | Cambio buje de muelle por unidad | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Buje soporte de cabina | 1 | RTO |
| 50 | Cambio buje soporte cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Bujes pasadores volcó | 1 | RTO |
| 52 | Cambio bujes pasadores volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Bujes y pasadores bisagra puertas | 1 | RTO |
| 54 | Instalación bujes pasadores bisagra puerta | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 55 | Bujes y pasadores bisagra capo | 1 | RTO |
| 56 | Instalación pasadores bisagra capo | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Cadena galvanizada alce del volcô (metro) | 1 | RTO |
| 58 | Camisilla (caucho) línea de inyección combustible | 1 | RTO |
| 59 | Calibración de válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Cambio escobilla buje vendis | 1 | MANO DE OBA |
| 61 | Cámara de aire | 1 | RTO |
| 62 | Cambio recamara de aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Carpa volqueta de quitar y poner | 1 | RTO |
| 64 | Cartera puerta derecha o izquierda | 1 | RTO |
| 65 | Cambio cartera puerta derecha o izquierda | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Sensor APS / IBS pedal acelerador | 1 | RTO |
| 67 | Cambio sensor APS / IBS pedal acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Sensor ICP bomba regulador | 1 | RTO |
| 69 | Cambio sensor ICP bomba regulador (sistema regulador de la presión de la inyección) | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Sensor pera de aceite (tablero) | 1 | RTO |
| 71 | Cambio sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Sensor señal eje de levas | 1 | RTO |
| 73 | Cambio sensor señal eje de levas | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Chapa puertas cabina | 1 | RTO |
| 75 | Cambio chapa puerta cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Cintas reflectivas con mano de obra | 1 | RTO |
| 77 | Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, bloque, entre otros) | 1 | RTO |
| 78 | Corona y spit de transmisión | 1 | RTO |
| 79 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 80 | Cambio correa accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Correa del alternador | 1 | RTO |
| 82 | Cambio correa alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Corregir encendido del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Cruceta cardan por 3 (lado transmisión, lado caja y centro) | 1 | RTO |
| 85 | Cambio cruceta cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Dámper polea del cigüeñal | 1 | RTO |
| 87 | Cambio dámper polea cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Desmontar y montar botella hidráulica volcô | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Desmante y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Diafragma recamara trasera por unidad | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 92 | Cambio diafragma recamara trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh | 1 | RTO |
| 94 | Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague) | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Engrase y mantenimiento embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite) | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Empaque de culata y accesorios (válvulas, guías y asientos) | 1 | RTO |
| 98 | Cambio empaquetadura culata y accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Empaque eje trasero | 1 | RTO |
| 100 | Empaquetadura freno de ahogo | 1 | RTO |
| 101 | Cambio empaquetadura freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de Carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas | 1 | RTO |
| 103 | Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de Carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla. | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Empaquetadura galería de aceite | 1 | RTO |
| 105 | Instalación empaquetadura galería aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Escobilla buje y vendis | 1 | RTO |
| 107 | Espárragos ruedas traseras y tuercas | 1 | RTO |
| 108 | Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad) | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Filtró separador de agua | 1 | RTO |
| 110 | Cambio filtro separador de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro y no se recaliente) | 1 | RTO |
| 112 | Cambio freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Gobernador compresor | 1 | RTO |
| 114 | Cambio gobernador compresor | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Graduar closh y frenos (cuatro llantas) | 1 | RTO |
| 116 | Grapas de delanteras | 1 | RTO |
| 117 | Grapas de traseras | 1 | RTO |
| 118 | Guardapolvo (juego) | 1 | RTO |
| 119 | Instalación guardapolvo | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 121 | Hoja primera muelle delanteras | 1 | RTO |
| 122 | Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |
| 123 | Hojas segunda muelle traseras | 1 | RTO |
| 124 | Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |
| 125 | Hojas tercera muelle | 1 | RTO |
| 126 | Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |

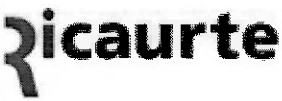
| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 70 de 144 |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 127 | Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos | 1 | MANO DE OBRA |
| 128 | Instalación de carpa volqueta | 1 | MANO DE OBRA |
| 129 | Instalación y adaptación master tipo pesado | 1 | MANO DE OBRA |
| 130 | Instalar pasadores botella alce volcó (desmontaje y montaje) | 1 | MANO DE OBRA |
| 131 | Inyectores del motor por unidad | 1 | RTO |
| 132 | Cambio inyectores | 1 | MANO DE OBRA |
| 133 | Juego de retenedores ruedas traseras | 1 | RTO |
| 134 | Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha | 1 | MANO DE OBRA |
| 135 | Juego Farolas delanteras y traseras | 1 | RTO |
| 136 | Cambio farolas | 1 | MANO DE OBRA |
| 137 | Juegos de esplinder delantero | 1 | RTO |
| 138 | Cambio esplinder delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 139 | Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible | 1 | RTO |
| 140 | Instalación camisilla cauchos de inyección combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 141 | Juego plumillas limpia brisas | 1 | RTO |
| 142 | Instalación plumillas limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 143 | LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL | 1 | RTO |
| 144 | LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION | 1 | RTO |
| 145 | Montaje llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 146 | Mantenimiento sistema de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 147 | Manguera radiador inferior y/o inferior | 1 | RTO |
| 148 | Cambio manguera radiador inferior y/o inferior | 1 | MANO DE OBRA |
| 149 | Manguera recamara freno trasero y/o delantero | 1 | RTO |
| 150 | Cambio manguera recamara freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 151 | Mangueras regulador aire con racores | 1 | RTO |
| 152 | cambio manguera regulador aire con racores | 1 | MANO DE OBRA |
| 153 | Mangueras sistema hidráulico del volcó (larga y/o corta) | 1 | RTO |
| 154 | Cambio manguera hidráulico del volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 155 | Manguera tanque aire | 1 | RTO |
| 156 | Cambio mangueras tanque aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 157 | Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina) | 1 | MANO DE OBRA |
| 158 | Mantenimiento botella hidráulica volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 159 | Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas | 1 | MANO DE OBRA |
| 160 | Mantenimiento modulo motor | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 161 | Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 162 | Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, crucetas, entre otros) | 1 | MANO DE OBRA |
| 163 | Monederos puerta | 1 | RTO |
| 164 | Instalación monederos puerta | 1 | MANO DE OBRA |
| 165 | Pasador | 1 | RTO |
| 166 | Pasadores botella alce volcó | 1 | RTO |
| 167 | Cambio pasador botella alce volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 168 | Pera reverso caja | 1 | RTO |
| 169 | Cambio pera reverso caja | 1 | MANO DE OBRA |
| 170 | Polea tensora | 1 | RTO |
| 171 | Cambio polea tensora | 1 | MANO DE OBRA |
| 172 | Puesta a punto de inyectores | 1 | RTO |
| 173 | Remaches de freno | 1 | RTO |
| 174 | Recamara de frenos | 1 | RTO |
| 175 | Cambio Recamara de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 176 | Recargar batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 177 | Rectificación del freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 178 | Reparación arnés motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 179 | Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla) | 1 | MANO DE OBRA |
| 180 | Reparación compresor aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 181 | Reparación del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 182 | Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas) | 1 | MANO DE OBRA |
| 183 | Reparación freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los múltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar daño y repuestos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 184 | Reparación inyectores del motor por unidad | 1 | MANO DE OBRA |
| 185 | Reparación y/o ajustes transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 186 | Reten spit | 1 | RTO |
| 187 | Retenedor delantero | 1 | RTO |
| 188 | Cambio retenedor delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 189 | Retenedor trasero | 1 | RTO |
| 190 | Cambio retenedor trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 191 | Retenedores (ubicados en las pachas traseras y ruedas delanteras) | 1 | RTO |
| 192 | Cambios retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras) | 1 | MANO DE OBRA |
| 193 | Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha | 1 | MANO DE OBRA |
| 194 | Revisión general de rodamientos y engrase | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 195 | Revisión luces en general | 1 | MANO DE OBRA |
| 196 | Revisión niveles caja y transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 197 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 198 | Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas | 1 | MANO DE OBRA |
| 199 | Revisión y cambio de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 200 | Revisión fuga de aire recamara | 1 | MANO DE OBRA |
| 201 | Rodaja freno por unidad | 1 | RTO |
| 202 | Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 203 | Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna | 1 | MANO DE OBRA |
| 204 | Rodillo delantero externo | 1 | RTO |
| 205 | Cambio rodillo delantero interno y/o externo | 1 | MANO DE OBRA |
| 206 | Rodillo delantero inferior | 1 | RTO |
| 207 | Rodillo delantero exterior | 1 | RTO |
| 208 | Cambio rodillo inferior y/o exterior | 1 | MANO DE OBRA |
| 209 | Rodillo delantero interno | 1 | RTO |
| 210 | Rodillos con pistas (trasera) | 1 | RTO |
| 211 | Cambio rodillos con pista (trasera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 212 | Rodillos grandes con cunas | 1 | RTO |
| 213 | Cambio rodillos grandes con cunas | 1 | MANO DE OBRA |
| 214 | Rodillos pequeños con cunas | 1 | RTO |
| 215 | Cambio rodillos pequeños con cunas | 1 | MANO DE OBRA |
| 216 | Scanner para corregir fallas | 1 | RTO |
| 217 | Sellos tubos riel de combustible (juego) | 1 | RTO |
| 218 | Cambio sellos tubos riel combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 219 | Servicio desvare "domicilio" | 1 | MANO DE OBRA |
| 220 | Servicio scanner | 1 | MANO DE OBRA |
| 221 | Soporte de motor | 1 | RTO |
| 222 | Cambio soporte motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 223 | Soporte muelle trasero | 1 | RTO |
| 224 | Cambio soporte muelle trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 225 | Soque y conector luces delanteras y/o traseras | 1 | RTO |
| 226 | Stop trasero por unidad | 1 | RTO |
| 227 | Cambio stop traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 228 | Tapa radiador plástica | 1 | RTO |
| 229 | Instalación tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 230 | Tanque auxiliar radiador | 1 | RTO |

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--------------|
| 231 | Instalación tanque auxiliar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 232 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 233 | Cambios terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 234 | Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2) | 1 | RTO |
| 235 | Turbo (componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor) | 1 | RTO |
| 236 | Cambio turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 237 | Válvula alce volcó | 1 | RTO |
| 238 | Cambio válvula alce volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 239 | Válvulas de escape del freno | 1 | RTO |
| 240 | Cambio válvulas de escape del freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 241 | Vidrio espejo curvo para inter | 1 | RTO |
| 242 | Instalación vidrio espejo para inter | 1 | MANO DE OBRA |
| 243 | Vidrio lateral | 1 | RTO |
| 244 | Cambio vidrio lateral | 1 | MANO DE OBRA |
| 245 | Vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 246 | Cambio vidrio panorámico | 1 | MANO DE OBRA |
| 247 | Volante | 1 | RTO |
| 248 | Instalación del volante | 1 | MANO DE OBRA |
| VOLQUETA INTERNACIONAL OCD 685 | | | |
| 1 | Acoplé cardan (espigo y fundo o matrimonio caja de vel) | 1 | RTO |
| 2 | Cambio acople cardan y espiga | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Acople cardan y espiga | 1 | RTO |
| 4 | Cambio acople cardan y espiga | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Acoples mangueras (de acuerdo al diámetro, longitud, cantidad) | 1 | RTO |
| 6 | Cambio acople de manguera | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Adaptación e instalación master | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Ajustar muelle delanteros y cambio grapas | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Ajustar transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Amortiguador delantero y/o traseros | 1 | RTO |
| 11 | Cambio amortiguador delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Arnés inyección | 1 | RTO |
| 13 | Cambio arnés de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Arreglo bómper delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Arreglo compuerta volcó (mano de obra y materiales) | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Arreglo del blower y calefacción | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 74 de 144 |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 17 | Arreglo espejo lado izquierdo y/o derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Arreglo estribo lado conductor | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Arreglo y/o cambio de chapa de puertas | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Arreglo cilindro chapa | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Arreglo motor calefactor y revisión parte eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Arreglo freno de ahogo parte eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Automático del arranque | 1 | RTO |
| 24 | Instalación automático del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Bajo y cambio (repuesto ubicado dentro de la transmisión de la volqueta, consta de tres tornillos y dos mangueras de aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Balineras soporte cardan (balinera y caucho) | 1 | RTO |
| 27 | Cambio balineras soporte cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Bandas delanteras | 1 | RTO |
| 29 | Cambio bandas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Bandas traseras | 1 | RTO |
| 31 | Cambio bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Barra dirección corta | 1 | RTO |
| 33 | Cambio barra dirección corta | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Barra dirección larga | 1 | RTO |
| 35 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 36 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Bomba auxiliar | 1 | RTO |
| 38 | Instalación bomba auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Bomba hidráulica | 1 | RTO |
| 40 | Instalación bomba hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Bombillos alógenos | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bombillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Bombín bomba de inyección | 1 | RTO |
| 44 | Cambio Bombín bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Bornes batería | 1 | RTO |
| 46 | Brazo pumilla | 1 | RTO |
| 47 | Buje de muelle por unidad | 1 | RTO |
| 48 | Cambio buje de muelle por unidad | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Buje soporte de cabina | 1 | RTO |
| 50 | Cambio buje soporte cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Bujes pasadores volcó | 1 | RTO |
| 52 | Cambio bujes pasadores volcó | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 53 | Bujes y pasadores bisagra puertas | 1 | RTO |
| 54 | Instalación bujes pasadores bisagra puerta | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Bujes y pasadores bisagra capo | 1 | RTO |
| 56 | Instalación pasadores bisagra capo | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Cadena galvanizada alce del volcó (metro) | 1 | RTO |
| 58 | Camisilla (caucho) línea de inyección combustible | 1 | RTO |
| 59 | Calibración de válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Cambio escobilla buje vendis | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Cámara de aire | 1 | RTO |
| 62 | Cambio recamara de aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Carpa volqueta de quitar y poner | 1 | RTO |
| 64 | Cartera puerta derecha o izquierda | 1 | RTO |
| 65 | Cambio cartera puerta derecha o izquierda | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Sensor APS / IBS pedal acelerador | 1 | RTO |
| 67 | Cambio Sensor APS / IBS pedal acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Sensor ICP bomba regulador | 1 | RTO |
| 69 | Cambio Sensor ICP bomba regulador (sistema regulador de la presión de la inyección) | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Sensor pera de aceite (tablero) | 1 | RTO |
| 71 | Cambio Sensor pera aceite y corregir fuga de aceite del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Sensor señal eje de levas | 1 | RTO |
| 73 | Cambio Sensor señal eje de levas | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Chapa puertas cabina | 1 | RTO |
| 75 | Cambio chapa puerta cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Cintas reflectivas con mano de obra | 1 | RTO |
| 77 | Compresor aire (es un motor pequeño compuesto por pistones, culata, válvulas, cigüeñal, carcasas, bloque, entre otros) | 1 | RTO |
| 78 | Corona y spit de transmisión | 1 | RTO |
| 79 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 80 | Cambio correa accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Correa del alternador | 1 | RTO |
| 82 | Instalación correa del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Corregir encendido del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Cruceta cardan por 3 (lado transmisión, lado caja y centro) | 1 | RTO |
| 85 | Cambio cruceta cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Dámper polea del cigüeñal | 1 | RTO |
| 87 | Cambio dámper polea cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Desmontar y montar botellas hidráulica volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Desmonte y montaje de inyectores, tapa válvula y calibración motor | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 90 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Diafragma recamara trasera por unidad | 1 | RTO |
| 92 | Cambio diafragma recamara trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Kit de embrague (disco, prensa y balinera de closh | 1 | RTO |
| 94 | Cambio disco, presa y balinero closh (kit de embrague) | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Engrase y mantenimiento embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Empacar caja velocidades (cambio de empaquetadura caja de velocidad por fuga de aceite) | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Empaque de culata y accesorios (válvulas, guías y asientos) | 1 | RTO |
| 98 | Cambio empaquetadura culata y accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Empaque eje trasero | 1 | RTO |
| 100 | Empaquetadura freno de ahogo | 1 | RTO |
| 101 | Cambio empaquetadura freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de Carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas | 1 | RTO |
| 103 | Cambio Empaquetadura inferior y superior de motor (empaque de Carter, retenedor de cigüeñal atrás y delantera= empaquetadura inferior) y empaquetadura superior= empaque tapa válvulas. Se debe desarmar una parte del motor y/o caja dependiendo del lugar donde presente la falla. | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Empaquetadura galería de aceite | 1 | RTO |
| 105 | Instalación empaquetadura galería aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Escobilla buje y vendis | 1 | RTO |
| 107 | Espárragos ruedas traseras y tuercas | 1 | RTO |
| 108 | Cambio espárragos rueda trasera y tuerca (depende grado de dificultad) | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Filtró separador de agua | 1 | RTO |
| 110 | Cambio filtro separador de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Freno de ahogo (válvula instalada en los múltiples de escape, para ayudarle al freno normar del carro y no se recaliente) | 1 | RTO |
| 112 | Cambio freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Gobernador compresor | 1 | RTO |
| 114 | Cambio gobernador compresor | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Graduar closh y frenos (cuatro llantas) | 1 | MANO DE OBRA |
| 116 | Grapas de delanteras | 1 | RTO |
| 117 | Grapas de traseras | 1 | RTO |
| 118 | Guardapolvo (juego) | 1 | RTO |
| 119 | Instalación guardapolvo | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 121 | Hoja primera muelle delanteras | 1 | RTO |
| 122 | Cambio hojas delanteras (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 123 | Hojas segunda muelle traseras | 1 | RTO |
| 124 | Cambio hojas trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |
| 125 | Hojas tercera muelle | 1 | RTO |
| 126 | Cambio hojas tercera trasera (bajar el muelle para realizar el cambio de la hoja que este afectada) | 1 | MANO DE OBRA |
| 127 | Instalación de alta, y corregir falla motor y borrar códigos | 1 | MANO DE OBRA |
| 128 | Instalación de carpa volqueta | 1 | MANO DE OBRA |
| 129 | Instalación y adaptación master tipo pesado | 1 | MANO DE OBRA |
| 130 | Instalar pasadores botella alce volcó (desmontaje y montaje) | 1 | MANO DE OBRA |
| 131 | Inyectores del motor por unidad | 1 | RTO |
| 132 | Cambio inyectores | 1 | MANO DE OBRA |
| 133 | Juego de retenedores ruedas traseras | 1 | RTO |
| 134 | Cambio de retenedor de rueda trasera por pacha | 1 | MANO DE OBRA |
| 135 | Juego Farolas delanteras y traseras | 1 | RTO |
| 136 | Cambio farolas | 1 | MANO DE OBRA |
| 137 | Juegos de esplinder delantero | 1 | RTO |
| 138 | Cambio esplinder delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 139 | Juego camisilla cauchos lines de inyección de combustible | 1 | RTO |
| 140 | Instalación camisilla cauchos de inyección combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 141 | Juego plumillas limpia brisas | 1 | RTO |
| 142 | Instalación plumillas limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 143 | LLANTA 12R22,5 HSR2 DIRECCIONAL | 1 | RTO |
| 144 | LLANTA 12R22,5 M247 TRACCION | 1 | RTO |
| 145 | Montaje llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 146 | Mantenimiento sistema de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 147 | Manguera radiador inferior y/o inferior | 1 | RTO |
| 148 | Cambio manguera radiador inferior y/o inferior | 1 | MANO DE OBRA |
| 149 | Manguera recamara freno trasero y/o delantero | 1 | RTO |
| 150 | Cambio manguera recamara freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 151 | Mangueras regulador aire con racores | 1 | RTO |
| 152 | cambio manguera regulador aire con racores | 1 | MANO DE OBRA |
| 153 | Mangueras sistema hidráulico del volcó (larga y/o corta) | 1 | RTO |
| 154 | Cambio manguera hidráulico del volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 155 | Manguera tanque aire | 1 | RTO |
| 156 | Cambio mangueras tanque aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 157 | Mano de obra buje soporte de cabina (soltar y después alzar la cabina) | 1 | MANO DE OBRA |
| 158 | Mantenimiento botella hidráulica volcó | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 159 | Mantenimiento del sistema del aire acondicionado con filtro, gas y carga de gas | 1 | MANO DE OBRA |
| 160 | Mantenimiento modulo motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 161 | Mantenimiento pachas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 162 | Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, cruceetas, entre otros) | 1 | MANO DE OBRA |
| 163 | Monederos puerta | 1 | RTO |
| 164 | Instalación monederos puerta | 1 | MANO DE OBRA |
| 165 | Pasador | 1 | RTO |
| 166 | Pasadores botella alce volcó | 1 | RTO |
| 167 | Cambio pasador botella alce volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 168 | Pera reverso caja | 1 | RTO |
| 169 | Cambio pera reverso caja | 1 | MANO DE OBRA |
| 170 | Polea tensora | 1 | RTO |
| 171 | Cambio polea tensora | 1 | MANO DE OBRA |
| 172 | Puesta a punto de inyectores | 1 | RTO |
| 173 | Remaches de freno | 1 | RTO |
| 174 | Recamara de frenos | 1 | RTO |
| 175 | Cambio Recamara de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 176 | Recargar batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 177 | Rectificación del freno de ahogo | 1 | MANO DE OBRA |
| 178 | Reparación arnés motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 179 | Reparación caja de velocidades (bajar la caja y/o desarmarla totalmente para corregir falla) | 1 | MANO DE OBRA |
| 180 | Reparación compresor aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 181 | Reparación del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 182 | Reparación del Turbo (cambio de bujes, turbinas, empaquetadura y torno de piezas afectadas) | 1 | MANO DE OBRA |
| 183 | Reparación freno de ahogo (mano de obra = desarmar las salidas de los múltiples para desmontar el freno de ahogo y verificar daño y repuestos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 184 | Reparación inyectores del motor por unidad | 1 | MANO DE OBRA |
| 185 | Reparación y/o ajustes transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 186 | Reten spit | 1 | RTO |
| 187 | Retenedor delantero | 1 | RTO |
| 188 | Cambio retenedor delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 189 | Retenedor trasero | 1 | RTO |
| 190 | Cambio retenedor trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 191 | Retenedores (ubicados en las pachas traseras y ruedas delanteras) | 1 | RTO |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 192 | Cambios retenedores (hay que bajar las ruedas traseras y/o delanteras) | 1 | MANO DE OBRA |
| 193 | Revisión de frenos delanteros y/o traseros por pacha | 1 | MANO DE OBRA |
| 194 | Revisión general de rodamientos y engrase | 1 | MANO DE OBRA |
| 195 | Revisión luces en general | 1 | MANO DE OBRA |
| 196 | Revisión niveles caja y transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 197 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 198 | Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas | 1 | MANO DE OBRA |
| 199 | Revisión y cambio de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 200 | Revisión fuga de aire recamara | 1 | MANO DE OBRA |
| 201 | Rodaja freno por unidad | 1 | RTO |
| 202 | Rodamiento rodillo grande con cuna llanta trasera | 1 | RTO |
| 203 | Cambio de rodamiento rodillo grande con cuna | 1 | MANO DE OBRA |
| 204 | Rodillo delantero externo | 1 | RTO |
| 205 | Cambio rodillo delantero interno y/o externo | 1 | MANO DE OBRA |
| 206 | Rodillo delantero inferior | 1 | RTO |
| 207 | Rodillo delantero exterior | 1 | RTO |
| 208 | Cambio rodillo inferior y/o exterior | 1 | MANO DE OBRA |
| 209 | Rodillo delantero interno | 1 | RTO |
| 210 | Rodillos con pistas (trasera) | 1 | RTO |
| 211 | Cambio rodillos con pista (trasera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 212 | Rodillos grandes con cunas | 1 | RTO |
| 213 | Cambio rodillos grandes con cunas | 1 | MANO DE OBRA |
| 214 | Rodillos pequeños con cunas | 1 | RTO |
| 215 | Cambio rodillos pequeños con cunas | 1 | MANO DE OBRA |
| 216 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 217 | Sellos tubos riel de combustible (juego) | 1 | RTO |
| 218 | Cambio sellos tubos riel combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 219 | Servicio desvare "domicilio" | 1 | MANO DE OBRA |
| 220 | Servicio scanner | 1 | MANO DE OBRA |
| 221 | Soporte de motor | 1 | RTO |
| 222 | Cambio soporte motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 223 | Soporte muelle trasero | 1 | RTO |
| 224 | Cambio soporte muelle trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 225 | Soque y conector luces delanteras y/o traseras | 1 | RTO |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 226 | Stop trasero por unidad | 1 | RTO |
| 227 | Cambio stop traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 228 | Tapa radiador plástica | 1 | RTO |
| 229 | Instalación tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 230 | Tanque auxiliar radiador | 1 | RTO |
| 231 | Instalación tanque auxiliar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 232 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 233 | Cambios terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 234 | Tornillos centrales de los muelles delanteros y traseros (por 2) | 1 | RTO |
| 235 | Turbo (componente del motor para darle más potencia al motor; comprimir aire al motor) | 1 | RTO |
| 236 | Cambio turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 237 | Válvula alce volcó | 1 | RTO |
| 238 | Cambio válvula alce volcó | 1 | MANO DE OBRA |
| 239 | Válvulas de escape del freno | 1 | RTO |
| 240 | Cambio válvulas de escape del freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 241 | Vidrio espejo curvo para inter | 1 | RTO |
| 242 | Instalación vidrio espejo para inter | 1 | MANO DE OBRA |
| 243 | Vidrio lateral | 1 | RTO |
| 244 | Cambio vidrio lateral | 1 | MANO DE OBRA |
| 245 | Vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 246 | Cambio vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 247 | Volante | 1 | RTO |
| 248 | Instalación del volante | 1 | MANO DE OBRA |
| BUS CHEVROLET OFV 085 FRR modelo 2014 | | | |
| 1 | Ajuste y engrase de rodamientos | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alineación (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación) | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Arreglo cornetas | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | arreglo de transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Arreglo parte eléctrica (incluye materiales) | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Arreglo platinas del tanque | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Arreglo barra transversal | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Amortiguador delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 9 | Cambio amortiguador delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Bandas frenos (4 ruedas) | 1 | RTO |
| 11 | Cambio bandas de frenos | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 12 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 13 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 15 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Bomba auxiliar de embrague | 1 | RTO |
| 17 | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Bomba principal de embrague | 1 | RTO |
| 19 | Cambio bomba principal de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Buje muelle delantero | 1 | RTO |
| 21 | Cambio buje muelle delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Buje muelle trasero | 1 | RTO |
| 23 | Cambio buje muelle trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Cornetas pito (juego) | 1 | RTO |
| 25 | Instalación cornetas pito | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Correa aire acondicionado | 1 | RTO |
| 27 | Cambio correa aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Correa del alternador | 1 | RTO |
| 29 | Cambio correa del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Corregir fuga agua termoquin | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Crucetas cardan | 1 | RTO |
| 32 | Cambio crucetas cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Empaque bomba de closs | 1 | RTO |
| 35 | Cambio empaque bomba de closs | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Empaquetadura tapa válvulas | 1 | RTO |
| 37 | Cambio empaquetadura tapa válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho | 1 | RTO |
| 39 | Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Guaya cambios | 1 | RTO |
| 41 | Cambio guaya cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Grapa para muelle | 1 | RTO |
| 43 | Hojas de resorte principal delantera y/o trasera | 1 | RTO |
| 44 | Instalación, hojas de resorte principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de alfombra | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Kit de embrague | 1 | RTO |
| 47 | Cambio kit de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras | 1 | RTO |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 49 | Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros | 1 | RTO |
| 51 | Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Llantas 235-75 R17,5 | 1 | RTO |
| 53 | Montaje llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Manguera hidráulico | 1 | RTO |
| 55 | Cambio manguera del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Manguera radiador | 1 | RTO |
| 57 | Cambio manguera radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Mantenimiento aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Mantenimiento exosto tornillo | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Mantenimiento general de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, cruceas, entre otros) | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Máster corte corriente | 1 | RTO |
| 63 | Cambio máster corte corriente | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Motor limpia brisas | 1 | RTO |
| 65 | Cambio motor limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Moto ventilador termoquin | 1 | RTO |
| 67 | Instalación moto ventilador termoquin | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Juego Plumillas | 1 | RTO |
| 69 | Cambio de pumillas | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Retenedor trasero y/o delantero | 1 | RTO |
| 71 | Instalación retenedor traseros y/o delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Revisión de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Recalzar bandas delanteras por llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Recalzar bandas traseras por llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Retenedor campana delantera y/o trasera | 1 | RTO |
| 78 | Cambio retenedor campana delantera y/o trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Pasador Hino | 1 | RTO |
| 80 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|---|---|---|--------------|
| 81 | Sincronizada de motor (bomba de inyección e inyectores); bajar la bomba e inyectores, para llevar a laboratorio en Bogotá y procede a la reparación de la bomba e inyector, entregan para subir al motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Sondear, lavar tanque y paneles | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Terminal de dirección | 1 | RTO |
| 85 | Cambio terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Termostato motor | 1 | RTO |
| 87 | Cambio termostato motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Tornillo central de 12X6 | 1 | RTO |
| 89 | Vidrio panorámico frontal | 1 | RTO |
| 90 | Cambio panorámico frontal | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | servicio desmontaje y montaje egr | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | desmontaje y montaje intercooler | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | tubo de admisión | 1 | RTO |
| 94 | soporte del motor | 1 | RTO |
| 95 | mano de obra cambio soportes motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | empaquetadura de la bomba auxiliar del closh | 1 | RTO |
| 97 | desmontaje y montaje bomba auxiliar del closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | sensor MAF | 1 | RTO |
| 99 | servicio desmontaje y montaje radiador y sondeo | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Sensor CKP | 1 | RTO |
| 101 | Sensor CMP | 1 | RTO |
| 102 | servicio montaje y desmontaje turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 103 | reparación turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Reparación bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 105 | Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Inyector Electrónico Denso | 1 | RTO |
| 107 | Electroválvula SCV | 1 | RTO |
| 108 | Sensor presión del riel | 1 | RTO |
| 109 | Válvula reguladora de presión del riel | 1 | RTO |
| 110 | Bomba de alta presión | 1 | RTO |
| BUS CHEVROLET ODT 425 INO CON CARROCERIA MARCO POLO 2019 | | | |
| 1 | Ajuste y engrase de rodamientos | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alineación (una vez cambiadas las llantas se realiza alineación) | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Arreglo cornetas | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | arreglo de transmisión | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 5 | Arreglo parte eléctrica (incluye materiales) | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Arreglo platinas del tanque | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Arreglo barra transversal | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Amortiguador delantero y/o trasero | 1 | RTO |
| 9 | Cambio amortiguador delantero y/o trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Bandas frenos (4 ruedas) | 1 | RTO |
| 11 | Cambio bandas de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 13 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 15 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Bomba auxiliar de embrague | 1 | RTO |
| 17 | Cambio bomba auxiliar de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Bomba principal de embrague | 1 | RTO |
| 19 | Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Inyector Electrónico Denso | 1 | RTO |
| 21 | Bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 22 | Mantenimiento sistema EGR y admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | sensor de presión del riel | 1 | RTO |
| 24 | Válvula reguladora de presión del riel | 1 | RTO |
| 25 | Electroválvula SCV | 1 | RTO |
| 26 | Arreglo Blower AC | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Servicio desmontaje y montaje blower | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Resistencia Blower | 1 | RTO |
| 29 | Cambio correa del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Corregir fuga agua termoquin | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Crucetas cardan | 1 | RTO |
| 32 | Cambio crucetas cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Empaque bomba de closs | 1 | RTO |
| 35 | Cambio empaque bomba de closs | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Empaquetadura tapa válvulas | 1 | RTO |
| 37 | Cambio empaquetadura tapa válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Espejo retrovisor izquierdo y/o derecho | 1 | RTO |
| 39 | Cambio espejo retrovisor izquierdo y/o derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Guaya cambios | 1 | RTO |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 41 | Cambio guaya cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Grapa para muelle | 1 | RTO |
| 43 | Hojas de resorte principal delantera y/o trasera | 1 | RTO |
| 44 | Instalación, hojas de resorte principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de alfombra | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Kit de embrague | 1 | RTO |
| 47 | Cambio kit de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Kit asbesto ruedas delanteras Y/o traseras | 1 | RTO |
| 49 | Instalación kit asbesto ruedas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Kit sellos pistón freno trasero y/o delanteros | 1 | RTO |
| 51 | Instalación kit pistón freno trasero y/o delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Llantas 235-75 R17,5 | 1 | RTO |
| 53 | Montaje llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Manguera hidráulica | 1 | RTO |
| 55 | Cambio manguera del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Manguera radiador | 1 | RTO |
| 57 | Cambio manguera radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Mantenimiento aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Mantenimiento exosto tornillo | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Mantenimiento general de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, cruceas, entre otros) | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Máster corte corriente | 1 | RTO |
| 63 | Cambio máster corte corriente | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Motor limpia brisas | 1 | RTO |
| 65 | Cambio motor limpia brisas | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Moto ventilador termoquin | 1 | RTO |
| 67 | Instalación moto ventilador termoquin | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Juego Plumillas | 1 | RTO |
| 69 | Cambio de pumillas | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Retenedor trasero y/o delantero | 1 | RTO |
| 71 | Instalación retenedor traseros y/o delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Revisión de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 75 | Recalzar bandas delanteras por llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Recalzar bandas traseras por llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Retenedor campana delantera y/o trasera | 1 | RTO |
| 78 | Cambio retenedor campana delantera y/o trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Pasador Hino | 1 | RTO |
| 80 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Sincronizada de motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Sondear, lavar tanque y paneles | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Terminal de dirección | 1 | RTO |
| 85 | Cambio terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Termostato motor | 1 | RTO |
| 87 | Cambio termostato motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Tornillo central de 12X6 | 1 | RTO |
| 89 | Vidrio panorámico frontal | 1 | RTO |
| 90 | Cambio panorámico frontal | 1 | MANO DE OBRA |
| CAMIONETA NISSAN FRONTIER OFV 098 | | | |
| 1 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alternador | 1 | RTO |
| 3 | Cambio alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Amortiguador delantero | 1 | RTO |
| 5 | Cambio amortiguador delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Amortiguadores traseros | 1 | RTO |
| 7 | Cambio amortiguador trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Barra Estabilizadora | 1 | RTO |
| 9 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 10 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Bomba de dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 12 | cambio bomba de dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Bieletas de Suspensión | 1 | RTO |
| 14 | Bomba de closh auxiliar | 1 | RTO |
| 15 | Cambio Bomba de closh auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Bomba de closh principal | 1 | RTO |
| 17 | Cambio bomba de closh principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Brazo de Suspensión | 1 | RTO |
| 19 | Buje Tijera superior | 1 | RTO |
| 20 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 21 | Caja de dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 22 | cambio caja de dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Cadena de Distribución (Kit de distribución) | 1 | RTO |
| 24 | Cambio cadena distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Cilindro Maestro de Embrague | 1 | RTO |
| 26 | Cambio cilindro maestro de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Cilindro Receptor Embrague | 1 | RTO |
| 28 | Cambio cilindro receptor de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Cojinete de Empuje | 1 | RTO |
| 30 | Cambio cojinete de Empuje | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Enfriador de aceite | 1 | RTO |
| 32 | cambio enfriador de aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 34 | Cambio correa de accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Cuerpo de Mariposa | 1 | RTO |
| 36 | Cambio cuerpo mariposa | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Depósito de Agua | 1 | RTO |
| 38 | Desmonte y monte de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Disco de Embrague | 1 | RTO |
| 41 | Cambio disco de Embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Discos de Freno | 1 | RTO |
| 43 | Cambio disco freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 45 | Guardapolvo Amortiguador | 1 | RTO |
| 46 | Rodamiento delantero | 1 | RTO |
| 47 | Cambio gurda polvo amortiguador | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Rodamiento trasero | 1 | RTO |
| 49 | Tijera delantera superior | 1 | RTO |
| 50 | Tijera delantera Inferior | 1 | RTO |
| 51 | Servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | servicio empaquetadura bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Electroválvula SCV | 1 | RTO |
| 54 | sensor de presión del riel | 1 | RTO |
| 55 | Válvula reguladora de presión del riel | 1 | RTO |
| 56 | Bombín | 1 | RTO |
| 57 | Servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Servicio desmontaje y montaje turbo | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 59 | reparación turbo cambio de cartridge | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Turbocompresor | 1 | RTO |
| 61 | Manguera de admisión de aire | 1 | RTO |
| 62 | Servicio mantenimiento EGR y admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Inyector Electrónico Denso | 1 | RTO |
| 64 | Bujía de precalentamiento | 1 | RTO |
| 65 | Tubo de alta presión | 1 | RTO |
| 66 | Bomba de alta presión de combustible | 1 | RTO |
| 67 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 68 | Guías de válvulas | 1 | RTO |
| 69 | Cambio guías válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Kit de repartición | 1 | RTO |
| 71 | Cambio kit de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 73 | Cambio Kit. de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Platón nuevo | 1 | RTO |
| 75 | Llanta 255/65-R16 | 1 | RTO |
| 76 | Moteje de llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 80 | Muelles | 1 | RTO |
| 81 | Cambios muelles | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Pastillas delanteras y/o traseras | 1 | RTO |
| 83 | Cambio pastillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Polea | 1 | RTO |
| 85 | Cambio polea | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Polea Tensora | 1 | RTO |
| 87 | Cambio polea tensora | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Radiador | 1 | RTO |
| 89 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Radiador de Aceite | 1 | RTO |
| 91 | Radiador de Calefacción | 1 | RTO |
| 92 | Rectificación de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Regulador del Alternador | 1 | RTO |
| 94 | Relé de Intermitentes | 1 | RTO |
| 95 | Repartidor de Freno | 1 | RTO |
| 96 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Revisión de luces | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------|
| 98 | Revisión suspensión delantera-trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Rodillo Guía | 1 | RTO |
| 101 | Rotar llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Rótula de Suspensión | 1 | RTO |
| 103 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Tambor de Freno | 1 | RTO |
| 105 | Tapa radiador | 1 | RTO |
| 106 | Cambio Tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 107 | Tapizado | 1 | RTO |
| 108 | Cambio tapizado | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Tarro auxiliar radiador | 1 | RTO |
| 110 | Cambio tarro auxiliar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 112 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Termostato Refrigerante | 1 | RTO |
| 114 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 115 | Arranque | 1 | RTO |
| 116 | Cambio ventilador de radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Swiche interruptor elevavidrios | 1 | RTO |
| 118 | servicio cambio swiche interruptor elevavidrios | 1 | MANO DE OBRA |
| RENAUL MASTER PLACA OFV099 | | | |
| 1 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alternador | 1 | RTO |
| 3 | Cambio alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Amortiguador delantero | 1 | RTO |
| 5 | Cambio amortiguador delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Amortiguadores traseros | 1 | RTO |
| 7 | Cambio amortiguador trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Barra Estabilizadora | 1 | RTO |
| 9 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 10 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Inversor de 12v a 110 | 1 | RTO |
| 12 | instalación eléctrica principal | 1 | RTO |
| 13 | Bieletas de Suspensión | 1 | RTO |
| 14 | Bomba de clesh auxiliar | 1 | RTO |
| 15 | Cambio Bomba de clesh auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Bomba de clesh principal | 1 | RTO |
| 17 | Cambio bomba de clesh principal | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 18 | Brazo de Suspensión | 1 | RTO |
| 19 | Buje Tijera superior | 1 | RTO |
| 20 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Cadena de Distribución (Kit de distribución) | 1 | RTO |
| 22 | Cambio cadena distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Cilindro Maestro de Embrague | 1 | RTO |
| 24 | Cambio cilindro maestro de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Cilindro Receptor Embrague | 1 | RTO |
| 26 | Cambio cilindro receptor de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Cojinete de Empuje | 1 | RTO |
| 28 | Cambio cojinete de Empuje | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 30 | Cambio correa de accesorio | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | kit de accesorios | 1 | RTO |
| 32 | Cuerpo de Mariposa | 1 | RTO |
| 33 | inyector electrónico Bosch | 1 | RTO |
| 34 | servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 36 | riel de presión | 1 | RTO |
| 37 | servicio desmontaje y montaje EGR y admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Cambio cuerpo mariposa | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Depósito de Agua | 1 | RTO |
| 40 | Desmante y monte de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | empaquetadura motor | 1 | RTO |
| 42 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Disco de Embrague | 1 | RTO |
| 44 | Cambio disco de Embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Discos de Freno | 1 | RTO |
| 46 | Cambio disco freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 48 | Guardapolvo Amortiguador | 1 | RTO |
| 49 | Cambio gurda polvo amortiguador | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Guías de válvulas | 1 | RTO |
| 51 | Cambio guías válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Kit de repartición | 1 | RTO |
| 53 | Reparación exhosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Servicio desmontaje y montaje turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | reparación turbo cambio de cartridge | 1 | MANO DE OBRA |


| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 56 | Tensionar frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Reparación cojinería | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Cambio kit de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 60 | Cambio Kit. de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Latonería y pintura, general de todo el vehículo | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Llanta 255/65-R16 | 1 | RTO |
| 63 | Moteje de llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 67 | Muelles | 1 | RTO |
| 68 | Cambios muelles | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Pastillas delanteras y/o traseras | 1 | RTO |
| 70 | Cambio pastillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Polea | 1 | RTO |
| 72 | Cambio polea | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Polea Tensora | 1 | RTO |
| 74 | Cambio polea tensora | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Radiador | 1 | RTO |
| 76 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Radiador de Aceite | 1 | RTO |
| 78 | Radiador de Calefacción | 1 | RTO |
| 79 | Rectificación de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Regulador del Alternador | 1 | RTO |
| 81 | Relé de Intermitentes | 1 | RTO |
| 82 | Repartidor de Freno | 1 | RTO |
| 83 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Revisión de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | Revisión suspensión delantera-trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Rodillo Guía | 1 | RTO |
| 88 | Rotar llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Rótula de Suspensión | 1 | RTO |
| 90 | Scanear para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Tambor de Freno | 1 | RTO |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------|
| 92 | Tapa radiador | 1 | RTO |
| 93 | Cambio Tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Tapizado | 1 | RTO |
| 95 | Cambio tapizado | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Tarro auxiliar radiador | 1 | RTO |
| 97 | Cambio tarro auxiliar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 99 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Termostato Refrigerante | 1 | RTO |
| 101 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 102 | Cambio ventilador de radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| CAMIONETA COLORADO KPP788 - KPP789 | | | |
| 1 | MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR | 1 | RTO |
| 2 | MOLDURA ESTRIBO PUERTA TR | 1 | RTO |
| 3 | BEDLINER 271 | 1 | RTO |
| 4 | MANIJAS INTERNAS TECHO | 1 | RTO |
| 5 | PISADERA DELANTERA LH | 1 | RTO |
| 6 | MOLDURA PUERTA DELT DER | 1 | RTO |
| 7 | ESTRIBOS | 1 | RTO |
| 8 | OBS/BARRA ANTIVUELCO | 1 | RTO |
| 9 | KIT PASTILLAS FRENO DISCO | 1 | RTO |
| 10 | MANO DE OBRA CAMBIO PASTILLAS | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | FILTRO DE COMBUSTIBLE -ELEMENTO | 1 | RTO |
| 12 | LIMPIADOR DE FRENOS | 1 | RTO |
| 13 | FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO | 1 | RTO |
| 14 | CUARTO ACEITE ACDELCO 5W30 | 1 | RTO |
| 15 | PINTA REFRIGERANTE | 1 | RTO |
| 16 | FILTRO DE AIRE | 1 | RTO |
| 17 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | RTO |
| 18 | LIQUIDO LIMPIABRISAS | 1 | RTO |
| 19 | MANO DE OBRA REVISION 20.000 KMS | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | STOP DERECHO | 1 | RTO |
| 21 | STOP IZQUIERDO | 1 | RTO |
| 22 | REVISION ELECTRICA GENERAL | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | SERVICIO ESCANER | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | DISCOS DELANTEROS | 1 | RTO |
| 25 | REVISION SUSPENSION DELANTERA | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | REVISION SUSPENSION TRASERA | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | TENSIONAR FRENOS | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | PLUMILLAS | 1 | RTO |
| 29 | SERVICIO LATONERIA POR PIEZA | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | BATERIA | 1 | RTO |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 31 | CARGA REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | ALINEACION Y BALANCEO | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | ALTERNADOR | 1 | RTO |
| 34 | SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | ARRANQUE | 1 | RTO |
| 36 | REPARACION ARRANQUE | 1 | RTO |
| 37 | SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE ARRANQUE | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | CAMBIO BATERIA | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Bomba de closh auxiliar | 1 | RTO |
| 40 | Cambio Bomba de closh auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Bomba de closh principal | 1 | RTO |
| 42 | Cambio bomba de closh principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Llanta | 1 | RTO |
| 44 | Montaje llanta | 1 | RTO |
| 45 | Revisión aire acondicionado general | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Engrase | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Espejo retrovisor derecho | 1 | RTO |
| CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 106. CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ- 107 | | | |
| 1 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alternador | 1 | RTO |
| 3 | Cambio alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Amortiguador delantero | 1 | RTO |
| 5 | Cambio amortiguador delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Amortiguador trasero | 1 | RTO |
| 7 | Cambio amortiguador trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Barra Estabilizadora | 1 | RTO |
| 9 | Cambio barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 11 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Bieletas de Suspensión | 1 | RTO |
| 13 | Bomba de closh auxiliar | 1 | RTO |
| 14 | Cambio Bomba de closh auxiliar | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Bomba de closh principal | 1 | RTO |
| 16 | Cambio bomba de closh principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Bombillo led | 1 | RTO |
| 18 | Cambio bombillo led | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Stop derecho | 1 | RTO |
| 20 | Stop izquierdo | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 21 | Servicio latonería por pieza | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Revisión eléctrica general | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | reprogramación con escáner | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | servicio desmontaje y montaje tanque de combustible para limpieza | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | manguera de combustible | 1 | RTO |
| 26 | manguera admisión de aire | 1 | RTO |
| 27 | sensor ckp | 1 | RTO |
| 28 | sensor cmp | 1 | RTO |
| 29 | sensor Maf | 1 | RTO |
| 30 | sensor map | 1 | RTO |
| 31 | Brazo de Suspensión | 1 | RTO |
| 32 | Cambio brazo suspensión | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Buje Tijera superior | 1 | RTO |
| 34 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Cadena de Distribución (Kit de distribución) | 1 | RTO |
| 36 | Cambio cadena de distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Cambio guías de válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Kit de repartición | 1 | RTO |
| 39 | Cambio kit de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Cilindro Maestro de Embrague | 1 | RTO |
| 41 | Cambio cilindro maestro de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Cilindro Receptor Embrague | 1 | RTO |
| 43 | Cambio cilindro receptor de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Cojinete de Empuje | 1 | RTO |
| 45 | Cambio cojinete de Empuje | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 47 | Cambio correa de accesorio | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Cuerpo de Mariposa | 1 | RTO |
| 49 | Cambio cuerpo mariposa | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Depósito de Agua | 1 | RTO |
| 51 | Desmonte y monte de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Disco de Embrague | 1 | RTO |
| 54 | Cambio disco de Embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Discos de Freno | 1 | RTO |
| 56 | Cambio disco freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 58 | Guardapolvo Amortiguador | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 59 | Cambio gurda polvo amortiguador | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 61 | Cambio Kit. de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Llanta 255/65-R16 | 1 | RTO |
| 63 | Moteje de llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Mantenimiento general aire acondicionado (cambio filtros, limpieza al condensador y recargar aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 67 | Muelles | 1 | RTO |
| 68 | Cambios muelles | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Pastillas delanteras y/o traseras | 1 | RTO |
| 70 | Cambio pastillas delanteras y/o traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Polea | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Cambio polea | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Polea Tensora | 1 | RTO |
| 74 | Cambio polea tensora | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Radiador agua | 1 | RTO |
| 76 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Radiador de Aceite | 1 | RTO |
| 78 | Reparación blower aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | servicio desmontaje y montaje blower | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | carga refrigerante aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | compresor de aire acondicionado | 1 | RTO |
| 82 | servicio desmontaje y montaje compresor de aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | motor de ventilador aire acondicionado | 1 | RTO |
| 84 | Revisión bomba de alta | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 87 | inyector electrónico denso | 1 | RTO |
| 88 | sensor de presión del riel | 1 | RTO |
| 89 | electroválvula SCV | 1 | RTO |
| 90 | Radiador de Calefacción | 1 | RTO |
| 91 | Rectificación de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | Regulador del Alternador | 1 | RTO |
| 93 | Cambio regulador alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Relé de Intermitentes | 1 | RTO |
| 95 | Repartidor de Freno | 1 | RTO |

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 96 de 144 |

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--------------|
| 96 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Revisión de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Revisión suspensión delantera-trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Revisión soporte motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Revisión parte eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 101 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Rodillo Guía | 1 | RTO |
| 103 | Rotar llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Rótula de Suspensión | 1 | RTO |
| 105 | Scanear para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Tambor de Freno | 1 | RTO |
| 107 | Tapa radiador | 1 | RTO |
| 108 | Cambio Tapa radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Tapizado | 1 | RTO |
| 110 | Cambio tapizado | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Tarro auxiliar radiador | 1 | RTO |
| 112 | Cambio tarro auxiliar radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 114 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Termostato Refrigerante | 1 | RTO |
| 116 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 117 | bombín sistema de combustible | 1 | RTO |
| 118 | Cambio ventilador de radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| RENAULT TRAFIC PLACA JKY - 139 | | | |
| 1 | Alineación cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Alternador | 1 | RTO |
| 4 | Cambio alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Amortiguador delantero | 1 | RTO |
| 6 | Cambio amortiguador delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Amortiguador trasero | 1 | RTO |
| 8 | Cambio amortiguador trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Balinera Guía | 1 | RTO |
| 10 | Cambio balinera guía | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Barra Estabilizadora | 1 | RTO |
| 12 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 13 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 14 | Bieletas de Suspensión | 1 | RTO |
| 15 | Bomba de closh auxiliar | 1 | RTO |
| 16 | Cambio Bomba de closh auxiliar (desmontar caja de velocidades para cambiar boli bomba closh) | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Bomba de closh principal | 1 | RTO |
| 18 | Cambio bomba de closh principal | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Brazo de Suspensión | 1 | RTO |
| 20 | Buje de tijera superior | 1 | RTO |
| 21 | Cambio bujes tijera superior (soltar tijera superior, se cambian los bujes y se lleva a prensa hidráulica) | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Cadena de Distribución | 1 | RTO |
| 23 | Cambio cadena distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Cojinete de Rueda | 1 | RTO |
| 25 | Compresor de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 26 | Cambio compresor aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Condensador | 1 | RTO |
| 28 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 29 | Cambio correa de accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Correa aire acondicionado | 1 | RTO |
| 31 | inyector electrónico Bosch | 1 | RTO |
| 32 | bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 33 | servicio desmontaje y montaje bomba de alta presión | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | electroválvula bomba de alta presión | 1 | RTO |
| 35 | mantenimiento sistema egr y admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | manguera de admisión de aire | 1 | RTO |
| 37 | empaquetadura motor | 1 | RTO |
| 38 | bombín sistema de combustible | 1 | RTO |
| 39 | servicio desmontaje y montaje turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | reparación turbo cambio de cartridge | 1 | RTO |
| 41 | empaques laminados turbo | 1 | RTO |
| 42 | actuador turbo | 1 | RTO |
| 43 | Cambio correa aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Cuerpo de Mariposa | 1 | RTO |
| 45 | Depósito de Agua | 1 | RTO |
| 46 | Desmonte y monte de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Discos de Frenos | 1 | RTO |
| 49 | Chapa puerta trasera cofre | 1 | RTO |
| 50 | Cambio chapa puerta trasera cofre | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Cambio disco freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Empaquetadura culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Evaporador aire acondicionado | 1 | RTO |
| 54 | Cambio evaporador aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |



ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE
CUNDINAMARCA
PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS

FR-GEC-007

Fecha Aprob: 01/08/2025

Versión.02

Pág. 98 de
144

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 55 | Filtro Deshidratante | 1 | RTO |
| 56 | Guardapolvo Amortiguador | 1 | RTO |
| 57 | Cambio gurda polvo amortiguador | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Kit de cadenas | 1 | RTO |
| 59 | Cambio kit de cadenas | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 61 | Cambio Kit. de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Llanta 195/75- R16 | 1 | RTO |
| 63 | Mangueras de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 64 | Cambio manguera aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Mantenimiento general aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Mantenimiento general de luces | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Mantenimiento preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Moteje de llanta | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 70 | Cambio motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Muelles | 1 | RTO |
| 72 | Pastillas (delanteras y/o traseras) | 1 | RTO |
| 73 | Cambio de pastillas (delanteras y/o traseras) | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Polea | 1 | RTO |
| 75 | Presostato de Aire Acondicionado | 1 | RTO |
| 76 | Radiador agua | 1 | RTO |
| 77 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Radiador de Calefacción | 1 | RTO |
| 79 | Cambio radiador de calefacción | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Rectificación de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Rectificar campanas | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Regulador del Alternador | 1 | RTO |
| 83 | Cambio regulador alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Relé de Intermitentes | 1 | RTO |
| 85 | Repartidor de Freno | 1 | RTO |
| 86 | Cambio repartidor de freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Revisión de frenos delanteros y traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Revisión suspensión delantera-trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Revisión tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Rodamientos traseros y/o delanteros | 1 | RTO |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 91 | Cambio rodamiento traseros y/o delanteros | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | Rotar llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Rótula de Suspensión | 1 | RTO |
| 94 | Scanner para corregir fallas | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Sondeo y lavado radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Tambor de Freno | 1 | RTO |
| 97 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 98 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Termostato Refrigerante | 1 | RTO |
| 100 | Cambio termostato refrigerante | 1 | MANO DE OBRA |
| 101 | Válvula de Expansión | 1 | RTO |
| 102 | Cambio válvula expansión | 1 | MANO DE OBRA |
| 103 | Ventilador de Calefacción | 1 | RTO |
| 104 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 105 | Cambio ventilador de radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Zapatas de Freno de Mano | 1 | RTO |
| 107 | Cambio zapatas freno de mano | 1 | MANO DE OBRA |
| MOTONIVELADORA CASE 845 - CATERPILLAR | | | |
| 1 | Abrazaderas turbo | 1 | RTO |
| 2 | Cambio abrazadera turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Acople cardan | 1 | RTO |
| 4 | Cambio acople cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Adaptación de guías | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Amortiguadores capo | 1 | RTO |
| 7 | Cambio amortiguadores capo | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Armado de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Arreglo barra de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Arreglo control principal cuchilla y empaquetadura del control (mano de obra y repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Arreglo estribos (soldar y enderezar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Arreglo tubo del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Arreglo platina | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación platina | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Asiento válvulas de admisión | 1 | RTO |
| 16 | Asiento válvulas de escape | 1 | RTO |
| 17 | Base de diente y diente del ripper | 1 | RTO |
| 18 | Cambio base de diente y diente del ripper | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 19 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 20 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Bendis | 1 | RTO |
| 22 | Instalación del bendis | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Bomba agua | 1 | RTO |
| 24 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Bomba de aceite | 1 | RTO |
| 26 | Cambio bomba de aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Bujes biela | 1 | RTO |
| 28 | Cambio bujes biela | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Bujes ejes de levas | 1 | RTO |
| 30 | Cambio bujes de levas | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindro angulación ruedas delanteras, cilindros de dirección, cilindros elevación de la hoja, cilindro desplazamiento de la hoja, cilindro angulación de la hoja, cilindro escalonamiento de la hoja, cilindro articulación del equipo, cilindro del ripper, cilindro pin del equipo) | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Desmontaje y montaje de cilindros hidráulicos | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Cambio y rectificar bujes biela | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Camisas motor | 1 | RTO |
| 35 | Cepillada de culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Círculos de bancada | 1 | RTO |
| 37 | Círculos de biela | 1 | RTO |
| 38 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 39 | Cambio correa accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Correa alternador | 1 | RTO |
| 41 | Cambio de correa alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Cuchilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4 | 1 | RTO |
| 43 | Servicio instalación chilla lateral 13 huecos 1.83 X 3/4 | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Empaquetadura inferior | 1 | RTO |
| 46 | Empaquetadura superior | 1 | RTO |
| 47 | Encamisar y rectificar cilindros | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Empacar control de la tornamesa | 1 | RTO |
| 49 | Instalación control de la tornamesa | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Espiga funda cardan doble transmisión | 1 | RTO |
| 51 | Cambio funda cardan doble transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Escobillas y bujes | 1 | RTO |
| 53 | Guías válvula | 1 | RTO |
| 54 | Hechura de bases | 1 | MANO DE OBRA |

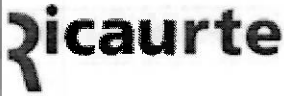
| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 55 | Instalación vidrio cabina | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Juego anillos | 1 | RTO |
| 57 | Juego casquetes bancada | 1 | RTO |
| 58 | Cambio casquetes bancada | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Juego casquetes biela | 1 | RTO |
| 60 | Cambio casquetes biela | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Kit chapetas ajuste de mangueras del Balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Lavado general de piezas | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | LLANTA 1400-24 16 Lon | 1 | RTO |
| 64 | Montaje de llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Manguera control principal hidráulico | 1 | RTO |
| 66 | Cambio mangueras control principal del hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve) | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Manguera mando bomba hidráulica | 1 | RTO |
| 68 | Cambio manguera mando bomba hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Manguera radiador inferior y/o superior | 1 | RTO |
| 70 | Cambio manguera radiador inferior y/o superior (desarmar el protector del motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Manguera tanque aceite hidráulico con racor | 1 | RTO |
| 72 | Cambio manguera tanque aceite hidráulico con racor | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Manguera de dirección | 1 | RTO |
| 74 | Instalación manguera de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Mangueras del sistema hidráulico | 1 | RTO |
| 76 | Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve) | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Manguera alce del valde | 1 | RTO |
| 78 | Cambio manguera alce valde | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Mano de obra desarme y armado del motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Mantenimiento preventivo (cambio de aceite, engrase, revisión de los estándares, revisión de fugas, cambio de filtros, full de niveles) | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Mantenimiento, reparación y repuesto de luces de trabajo | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Mantenimiento del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Pistones pasador y pines | 1 | RTO |
| 84 | Rectificar cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | Regulador corriente | 1 | RTO |
| 86 | Reparación del alternador y cambio rotor alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Reparación disco de la servo transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Reparación motor de arranque mano de obra y repuestos | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Reparación bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 90 | Reparación del turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Revisión parte eléctrica alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | Revisión y adaptación medidor | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Retenedor trasero servotransmision | 1 | RTO |
| 94 | Cambio de retenedor trasero de la servo transmisión (desmontaria servo implica bajar una serie de accesorios, después de esto viene el desmonte de la servo y posterior desarmarla para cambiar el retenedor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Rodillos diferenciales trasera | 1 | RTO |
| 96 | Cambio rodillos diferencial (desmonte y montaje engorroso) | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Mantenimiento radiadores (Sondear, lavar tanque y paneles e interfuller y condensador aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 99 | Soporte para medidor | 1 | RTO |
| 100 | Soques conectores | 1 | RTO |
| 101 | Soldar tubo refuerzo soporte cuchilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Tapa radiador agua | 1 | RTO |
| 103 | Cambio tapa radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 105 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 107 | Termostato | 1 | RTO |
| 108 | Cambio termostato | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Cambios terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | Tornillo estándar | 1 | RTO |
| 111 | Tornillo cuchilla lateral | 1 | RTO |
| 112 | Tornillos de dirección | 1 | RTO |
| 113 | Trampa de combustible | 1 | RTO |
| 114 | Cambio trampa de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Válvulas de admisión | 1 | RTO |
| 116 | Cambio válvula de admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Válvulas de escape | 1 | RTO |
| 118 | Válvula solenoide servo transmisión | 1 | RTO |
| 119 | Cambio válvula solenoide servotransmision | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Válvula exosto | 1 | RTO |
| 121 | Cambio válvula exosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 122 | Vidrio lateral grande puerta derecha izquierda | 1 | RTO |
| 123 | Instalación vidrio lateral grande puerta derecha e izquierda | 1 | MANO DE OBRA |
| 124 | Vidrio panorámico | 1 | RTO |
| 125 | Instalación vidrio panorámico | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|--------------|
| 126 | Vidrio cabina | 1 | RTO |
| 127 | Instalación vidrio panorámico | 1 | MANO DE OBRA |
| 128 | engrase motoniveladora | 1 | MANO DE OBRA |
| 129 | caneca grasa | 1 | RTO |
| 130 | manguera hidráulica | 1 | RTO |
| RETROEXCAVADORA JCB - CASE | | | |
| 1 | Acople cardan | 1 | RTO |
| 2 | Cambio acople cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Arreglo acople manguera | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Arreglo bomba del agua con mano de obra | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Arreglo rotulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Arreglo y mantenimiento alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Bajar y montar tanque aceite para corregir fuga | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Arreglo del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Desmonte y monte del arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Base balde | 1 | RTO |
| 11 | Cambio base balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Base y Diente | 1 | RTO |
| 13 | Cambio de base y diente (se corta con un gas oxicorte, instalación de bases nuevas y se aplica soldadura alrededor de todas las bases) oxígeno, gas propano, disco de pulir, soldadura | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 15 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Bomba de agua | 1 | RTO |
| 17 | Cambio bomba de agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Bomba de transferencia | 1 | RTO |
| 19 | Cambio bomba de transferencia | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Bomba de transferencia auxiliar de combustible | 1 | RTO |
| 21 | Cambio bomba de transferencia auxiliar de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Bombillo surtidor | 1 | RTO |
| 23 | Cambio bombillo surtidor | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Brazo axial | 1 | RTO |
| 25 | Cambio brazo axial | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Bujes del balde y pasadores | 1 | RTO |
| 27 | Cambio bujes del balde y pasadores (dependiendo del trabajo y que tan gastado estén los orificios donde trabajan los bujes y pasadores) | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Sensor de temperatura | 1 | RTO |
| 29 | Cambio Sensor de temperatura | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 30 | Correa accesorios | 1 | RTO |
| 31 | Cambio correa accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Correa de repartición | 1 | RTO |
| 33 | Cambio correa de repartición | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Corregir calentamiento y sondeo radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Cruceta cardan | 1 | RTO |
| 36 | Cambio cruceta cardan (de acuerdo a donde quede el equipo, ej.: cuando se vara en las veredas o en terreno, el precio de la mano de obra varia) | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | desmontar tanque del aceite hidráulico para cambio de acoples de salida de aceite con mano de obra | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Desmontar y montar tanque del hidráulico para soldar | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Empaque de válvulas | 1 | RTO |
| 41 | Empaquetadura bombín | 1 | RTO |
| 42 | Cambio empaquetadura bombin | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Empaquetadura culata | 1 | RTO |
| 44 | Cambio empaquetadura culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindró de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindros estabilizadores, cilindros gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,) | 1 | RTO |
| 46 | Cambio empaquetadura por cilindro hidráulico (cilindró de inclinación del balde, cilindro de la almeja, cilindro de elevación de equipo frontal, cilindro de dirección, cilindros estabilizadores, cilindros gemelos de giro, cilindro del boom, cilindro del stick, cilindro del bucket,) | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Encía del balde | 1 | RTO |
| 48 | Cambio encía del balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Espiga y funda cardan doble transmisión | 1 | RTO |
| 50 | Cambio espiga y funda cardan (desmontar, montar y soldadura) | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Instalar empaque tanque | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Sondear, lavar tanque y paneles radiador e intercooler y condensador aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Manguera alce del balde | 1 | RTO |
| 54 | Cambio manguera alce balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Manguera del stadin | 1 | RTO |
| 56 | Cambio manguera del stadin | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Manguera dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 58 | Cambio manguera dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Manguera pequeña dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 60 | Cambio manguera pequeña dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Manguera filtro de combustible | 1 | RTO |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 62 | Cambio manguera filtro de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Mangueras del sistema hidráulico | 1 | RTO |
| 64 | Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve) | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Medidor de temperatura | 1 | RTO |
| 66 | Cambio medidor de temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 68 | Cambio motor de Arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Orín de cierre mando final | 1 | RTO |
| 70 | Pera de temperatura | 1 | RTO |
| 71 | Cambio pera de temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Pin balde trasero | 1 | RTO |
| 73 | Cambio pin balde trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Reparación de inyectores (se debe llevar al laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presentó, dado la falla se repara, se calibra o se cambia) | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Reparación turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Retenedor mando final | 1 | RTO |
| 78 | Cambio retenedor mando final (desmontar y montar llanta, desarmar reductor epicíclico, armar llanta) | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Revisión sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Revisión del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Rodillo diferencial trasero | 1 | RTO |
| 82 | Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Rotulas inferiores y/o superiores | 1 | RTO |
| 84 | Cambio rotulas inferiores y/o superiores | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | Solenoide corte combustible bomba de inyección | 1 | RTO |
| 86 | Cambio solenoide corte combustible bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Soldar tubo del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Tapa del radiador | 1 | RTO |
| 90 | Cambio tapa radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Terminal de dirección | 1 | RTO |
| 92 | Cambio terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 94 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Tornillo culata | 1 | RTO |
| 96 | Sellos rueda | 1 | RTO |
| 97 | Sellos pequeños | 1 | RTO |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 106 de 144 |

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--------------|
| 98 | Reten mediano eje | 1 | RTO |
| 99 | Rodillo ruedas | 1 | RTO |
| 100 | Rodillo housing | 1 | RTO |
| 101 | Rodillo agujas | 1 | RTO |
| 102 | Rodillo pivote | 1 | RTO |
| 103 | Kit arandela y pasador | 1 | RTO |
| 104 | Porta cruceta | 1 | RTO |
| 105 | Guardapolvo | 1 | RTO |
| 106 | Oring rueda | 1 | RTO |
| 107 | Sello speed | 1 | RTO |
| 108 | Rodamiento speed | 1 | RTO |
| 109 | Rotulas de dirección | 1 | RTO |
| 110 | Empaquetadura bomba hidráulica | 1 | RTO |
| 111 | Juego de ochos | 1 | RTO |
| 112 | Desarme total lavar secar bases y rodillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos | 1 | MANO DE OBRA |
| 114 | Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing | 1 | MANO DE OBRA |
| 116 | Servicio instalación rotulas y terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar | 1 | MANO DE OBRA |
| 118 | Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda | 1 | MANO DE OBRA |
| 119 | Calentar y soltar rotulas botella dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Reconstruida Hausen caja transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 121 | Reconstruir, torneer puntas ejes sobremedidas y yoqui transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 122 | Cepillar base bomba hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 123 | Diente del balde | 1 | RTO |
| 124 | Servicio instalación diente balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 125 | Bornes | 1 | RTO |
| 126 | Graseras rectas | 1 | RTO |
| 127 | Grasera semi 3/8 | 1 | RTO |
| 128 | Grasera curva | 1 | RTO |
| 129 | Tornillos con tuerca para dientes | 1 | RTO |
| 130 | Empaque aceite hidráulico | 1 | RTO |
| 131 | Sellos 7/8 RL | 1 | RTO |
| 132 | Rodillo set 201 | 1 | RTO |
| 133 | Rodillo set 83 | 1 | RTO |
| 134 | Rodillo 32207 | 1 | RTO |
| VIBROCOMPACTADOR JCB VM75 | | | |
| 1 | Espejo retrovisor | 1 | RTO |
| 2 | Batería | 1 | RTO |
| 3 | Mantenimiento general aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | carga aire acondicionado | 1 | RTO |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 5 | Arreglo blower aire acondicionado | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | bombín sistema de combustible | 1 | RTO |
| 7 | Compresor aire acondicionado | 1 | RTO |
| 8 | Condensador | 1 | RTO |
| 9 | Válvula expansión | 1 | RTO |
| 10 | Tubería aire acondicionado | 1 | RTO |
| 11 | Cuchillas limpiabrisas | 1 | RTO |
| 12 | Metro manguera caucho lona | 1 | RTO |
| 13 | Abrazadera manguera | 1 | RTO |
| 14 | Cable de masa batería | 1 | RTO |
| 15 | Reparación instalación eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Empaquetadura bomba hidráulica | 1 | RTO |
| 17 | Juego de ojos | 1 | RTO |
| 18 | Desarme total lavar secar bases y rodillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Reconstruir bases punta ejes para dar ajuste a rodillos nuevos | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Servicio cambio de rodamientos y ajuste speck y corona de transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Servicio desarme y armar transmisión con ajuste en housing | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Servicio instalación rotulas y terminales de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Servicio bajar y desarmar bomba hidráulica para cambio de empaquetadura y calibrar | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Servicio cambio rodamientos bocines y platos delanteros rueda | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Calentar y soltar rotulas botella dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Reconstruida Hausen caja transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Reconstruir, tornear puntas ejes sobremedidas y yoqui transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Cepillar base bomba hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Diente del balde | 1 | RTO |
| 30 | Servicio instalación diente balde | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Bornes | 1 | RTO |
| 32 | Grasera rectas | 1 | RTO |
| 33 | Grasera semi 3/8 | 1 | RTO |
| 34 | Grasera curva | 1 | RTO |
| 35 | Tornillos con tuerca para dientes | 1 | RTO |
| 36 | Empaque aceite hidráulico | 1 | RTO |
| 37 | Manguera filtro de combustible | 1 | RTO |
| 38 | Cambio manguera filtro de combustible | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Mangueras del sistema hidráulico | 1 | RTO |
| 40 | Cambio mangueras del sistema hidráulico (desmontaje, diámetro, longitud, acoples que lleve) | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Medidor de temperatura | 1 | RTO |
| 42 | Cambio medidor de temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Motor de Arranque | 1 | RTO |

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------|
| 44 | Cambio motor de Arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Orín de cierre mando final | 1 | RTO |
| 46 | Pera de temperatura | 1 | RTO |
| 47 | Cambio pera de temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Pin balde trasero | 1 | RTO |
| 49 | Cambio pin balde trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Reparación de inyectores (se debe llevar al laboratorio, banco de prueba y se determina que falla se presentó, dado la falla se repara, se calibra o se cambia) | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Reparación motor de arranque con mano de obra y repuestos | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Reparación turbo | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Retenedor mando final | 1 | RTO |
| 54 | Cambio retenedor mando final (desmontar y montar llanta, desarmar reductor epicíclico, armar llanta) | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Revisión sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Revisión del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Rodillo diferencial trasero | 1 | RTO |
| 58 | Cambio rodillos diferencial trasera (bajar transmisión, desarmar) | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Rotulas inferiores y/o superiores | 1 | RTO |
| 60 | Cambio rotulas inferiores y/o superiores | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Solenoides corte combustible bomba de inyección | 1 | RTO |
| 62 | Cambio solenoides corte combustible bomba de inyección | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Servicio desvare | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Soldar tubo del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Tapa del radiador | 1 | RTO |
| 66 | Cambio tapa radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Terminal de dirección | 1 | RTO |
| 68 | Cambio terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 70 | Cambio tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Acople cardan | 1 | RTO |
| 73 | Cambio acople cardan | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Arreglo acople manguera | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Arreglo bomba del agua con mano de obra | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Filtro separador de agua | 1 | RTO |
| TRACTOR JHON DREE | | | |
| 1 | Abrazaderas | 1 | RTO |


| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 2 | Alineación y balanceo | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Alternador | 1 | RTO |
| 4 | Cambio del alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Arreglo exosto, modificar tubo salida | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Amortiguadores | 1 | RTO |
| 7 | Instalación amortiguadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Bajar y montar tanque de agua para arreglo (rectificar rosca tornillos, soldar tanque, soporte y asegurar base de la motobomba) | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Batería 30-H | 1 | RTO |
| 10 | Cambio batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Barra estabilizadora | 1 | RTO |
| 12 | Instalación barra estabilizadora | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Ballestas | 1 | RTO |
| 14 | Instalación ballestas | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Buje rueda | 1 | RTO |
| 16 | Instalación buje rueda | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Bomba dirección hidráulica | 1 | RTO |
| 18 | Instalación bomba dirección hidráulica | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Bieletas de suspensión | 1 | RTO |
| 20 | Instalación bieletas de suspensión | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Brazos arado | 1 | RTO |
| 22 | Instalación brazos arado | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Bridas arado | 1 | RTO |
| 24 | Instalación bridas arado | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Calibración inyectores motobomba y cambio de toberas de inyectores de la motobomba | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Carcasa yoyo | 1 | RTO |
| 27 | Instalación carcasa yoyo | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Cadena de distribución | 1 | RTO |
| 29 | Instalación cadena de distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Correa trapecial con tensores | 1 | RTO |
| 31 | Instalación correa trapecial con tensores | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Correas de accesorios | 1 | RTO |
| 33 | Instalación correa accesorios | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Chumacera | 1 | RTO |
| 35 | Instalación chumacera | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Corregir fuga de aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Despinche | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 38 | Discos rastrillo | 1 | RTO |
| 39 | Instalación disco rastrillo | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Eje sección de discos | 1 | RTO |
| 41 | Cambio eje sección de discos | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Empaquetadura motor | 1 | RTO |
| 43 | Cambio empaquetadura motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Farolas | 1 | RTO |
| 45 | Cambio farolas | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Freno | 1 | RTO |
| 47 | Cambio freno (desarmar diferencia para cambiar disco y empaquetadura) | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Guardapolvo amortiguador | 1 | RTO |
| 49 | Instalación guardapolvo amortiguador | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Kit de Embrague | 1 | RTO |
| 51 | Cambio kit de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Kit ruedas | 1 | RTO |
| 53 | Instalación kit ruedas | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Instalación kit de embrague | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | LLANTA 12, 4-24 8 Lon | 1 | RTO |
| 56 | LLANTA 18. 4-30 | 1 | RTO |
| 57 | Montaje de llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | MOTOBOMBA DIESEL 7 HP COMPLETA | 1 | RTO |
| 59 | Manguera guío | 1 | RTO |
| 60 | Manguera metros | 1 | RTO |
| 61 | Cambio manguera guío | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Mano de obra motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Manguera del hidráulico | 1 | RTO |
| 64 | Cambio manguera del hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Manguera control hidráulico dirección | 1 | RTO |
| 66 | Cambio manguera control hidráulico dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Mantenimiento alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Mantenimiento preventivo (inspección de frenos, suspensión, motor, caja, parte eléctrica, transmisión, mangueras en general, correas, crucetas, entre otros) | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Montaje de llantas | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Mono correa | 1 | RTO |
| 71 | Cambio mono correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Moñonera rastrillo | 1 | RTO |
| 73 | Cambio Moñonera rastrillo (bajar los discos de acuerdo a donde este la Moñonera) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 74 | Moñoneras arado | 1 | RTO |
| 75 | Cambio Moñoneras arada | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Motor de Arranque | 1 | RTO |
| 77 | Cambio motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Muelle arado | 1 | RTO |
| 79 | Cambio muelle arado | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Muelles | 1 | RTO |
| 81 | Instalación muelles | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Polea dâmpfer cigüeñal | 1 | RTO |
| 83 | Cambio polea dâmpfer cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Polea Tensora (patín tensor) | 1 | RTO |
| 85 | Cambio Polea Tensora (patín tensor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Radiador agua | 1 | RTO |
| 87 | Cambio radiador agua | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Rejas arado | 1 | RTO |
| 89 | Cambio rejas arado | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Retenedores | 1 | RTO |
| 91 | Regulador del alternador | 1 | RTO |
| 92 | Servicio instalación alternador | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Revisión del closs | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Revisión motobomba presión alta y/o baja | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Revisión y arreglo del sistema eléctrico y cambio partes averiadas | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Rodamientos arados | 1 | RTO |
| 97 | Cambio rodamientos arado | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Rodillos ruedas | 1 | RTO |
| 99 | Cambio rodillos ruedas del alcé del rastrillo (bajas las dos ruedas, sacar las pistas de los rodillos para poder ensamblar los nuevos) | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Rodillo guía | 1 | RTO |
| 101 | Instalación rodillo guija | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Rotula | 1 | RTO |
| 103 | Instalación rotula | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Tensor correa | 1 | RTO |
| 105 | Instalación tensor correa | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Terminales de dirección | 1 | RTO |
| 107 | Cambio de terminal de dirección | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 108 | Ventilador de Radiador | 1 | RTO |
| 109 | Cambio ventilador radiador | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | soporte tanque de combustible (mogollas) | 1 | RTO |
| 111 | soldadura tanque | 1 | RTO |
| 112 | caja hidráulica | 1 | RTO |
| 113 | aceite hidráulico | 1 | BALDE |
| REPUESTOS MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F | | | |
| 1 | GUAYA ACELERADOR | 1 | RTO |
| 2 | GUAYA CLUCTH | 1 | RTO |
| 3 | KIT DE ARRASTRE | 1 | RTO |
| 4 | PASTILLAS DELANTERAS | 1 | RTO |
| 5 | PASTILLAS TRASERAS | 1 | RTO |
| 6 | RETENES TELESCÓPICOS | 1 | RTO |
| 7 | FILTRO DE AIRE | 1 | RTO |
| 8 | FILTRO DE ACEITE | 1 | RTO |
| 9 | BUJÍA | 1 | RTO |
| 10 | ACEITE HONDA | 1 | CUARTO |
| 11 | MANIGUETA DE CLUCTH | 1 | RTO |
| 12 | MANIGUETA FRENO | 1 | RTO |
| 13 | ESPEJO DERECHO | 1 | RTO |
| 14 | ESPEJO IZQUIERDO | 1 | RTO |
| 15 | BATERÍA | 1 | RTO |
| 16 | LLANTA PIRELLI 120/80/18 | 1 | RTO |
| 17 | NEUMÁTICO 120/80/18 | 1 | RTO |
| 16 | LLANTA PIRELLI 90/90/21 | 1 | RTO |
| 19 | NEUMÁTICO 90/90/21 | 1 | RTO |
| MANO DE OBRA MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F | | | |
| 1 | INSTALACIÓN GUAYA ACELERADOR | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | INSTALACIÓN GUAYA CLUCTH | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | INSTALACIÓN KIT DE ARRASTRE | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | INSTALACIÓN PASTILLAS TRASERAS | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | INSTALACIÓN RETENES TELESCÓPICOS | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | INSTALACIÓN BUJÍA | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 10 | CAMBIO DE ACEITE HONDA | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | INSTALACIÓN MANIGUETA DE CLUCTH | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | INSTALACIÓN ESPEJO DERECHO | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | INSTALACIÓN ESPEJO IZQUIERDO | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | INSTALACIÓN BATERÍA | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 120/80/18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | INSTALACIÓN NEUMÁTICO 120/80/18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | INSTALACIÓN LLANTA PIRELLI 90/90/21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | INSTALACIÓN NEUMÁTICO 90/90/21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | MANTENIMIENTO CUERPO INYECTOR | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | ARREGLO SILLÍN | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | ENGRASE RODAMIENTOS | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | LAVADO GENERAL | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | ESCANEADA | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | TECNOMECANICA | 1 | MANO DE OBRA |
| HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D | | | |
| 1 | Reten telescópico | 1 | RTO |
| 2 | Pastillas | 1 | RTO |
| 3 | Bandas traseras | 1 | RTO |
| 4 | Llanta delantera 18/90/90 | 1 | RTO |
| 5 | Neumático | 1 | RTO |
| 6 | Guaya de closh | 1 | RTO |
| 7 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 8 | Aceite 4T | 1 | CUARTO |
| 9 | Bujía | 1 | RTO |
| 10 | Cadenilla | 1 | RTO |
| 11 | Guía cadenilla | 1 | RTO |
| 12 | Guía tensor cadenilla | 1 | RTO |
| 13 | Kit de arrastre | 1 | RTO |
| 14 | Llanta trasera 100/90/19 | 1 | RTO |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | | Versión.02 | Pág. 114 de 144 |

| | | | |
|---|---------------------------|---|--------|
| 15 | Neumático | 1 | RTO |
| 16 | Espuma filtro aire | 1 | RTO |
| 17 | Batería | 1 | RTO |
| 18 | Bombillo farola | 1 | RTO |
| 19 | Empaque tapa volante | 1 | RTO |
| 20 | Empaque tapa closh | 1 | RTO |
| 21 | Balinerá llanta trasera | 1 | RTO |
| 22 | Balinerá llanta delantera | 1 | RTO |
| GS 150 R-BOMBEROS PLACA CTN73C SUZUKI | | | |
| 1 | Pastillas | 1 | RTO |
| 2 | Bandas | 1 | RTO |
| 3 | Kit de arrastre | 1 | RTO |
| 4 | Caucho de catalina | 1 | RTO |
| 5 | Batería | 1 | RTO |
| 6 | Guaya de closh | 1 | RTO |
| 7 | Empaque tapa closh | 1 | RTO |
| 8 | Aceite 4T | 1 | CUARTO |
| 9 | Filtro de aceite | 1 | RTO |
| 10 | Filtro Aire | 1 | RTO |
| 11 | Bujía | 1 | RTO |
| 12 | Llanta delantera 90/80/17 | 1 | RTO |
| 13 | Llanta trasera 140/70/17 | 1 | RTO |
| 14 | Bombillo farola | 1 | RTO |
| 15 | Bombillo stop | 1 | RTO |
| 16 | Balinerá llanta trasera | 1 | RTO |
| 17 | Balinerá llanta delantera | 1 | RTO |
| HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B, PRT 10A, PRT46A | | | |
| 1 | Bandas delanteras | 1 | RTO |
| 2 | Balinerá llanta delantera | 1 | RTO |
| 3 | Kit caracol velocímetro | 1 | RTO |
| 4 | Llanta 250 / 18 | 1 | RTO |
| 5 | Neumático 250 / 18 | 1 | RTO |
| 6 | Rin delantero | 1 | RTO |
| 7 | Guaya velocímetro | 1 | RTO |
| 8 | Guaya freno delantero | 1 | RTO |
| 9 | Reten telescópicos | 1 | RTO |
| 10 | Aceite hidráulico | 1 | CUARTO |
| 11 | Cunas dirección | 1 | RTO |
| 12 | Cabrilla dirección | 1 | RTO |
| 13 | Cauchos soporte cabrilla | 1 | RTO |

| | | | |
|----|---|---|-----|
| 14 | Comando derecho | 1 | RTO |
| 15 | Comando izquierdo | 1 | RTO |
| 16 | Guaya closh | 1 | RTO |
| 17 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 18 | Base espejo izquierda | 1 | RTO |
| 19 | Base espejo derecha | 1 | RTO |
| 20 | Manigueta closh | 1 | RTO |
| 21 | Manigueta freno | 1 | RTO |
| 22 | Mangos | 1 | RTO |
| 23 | Espejo | 1 | RTO |
| 24 | Pera freno delantera | 1 | RTO |
| 25 | Pera closh | 1 | RTO |
| 26 | Carenaje | 1 | RTO |
| 27 | Farola | 1 | RTO |
| 28 | Bombillo 12 v | 1 | RTO |
| 29 | Suiche encendido | 1 | RTO |
| 30 | Tacómetro | 1 | RTO |
| 31 | Pito 12 v | 1 | RTO |
| 32 | Bobina alta | 1 | RTO |
| 33 | Regulador rectificador | 1 | RTO |
| 34 | CDI (sistema de encendido para motores) | 1 | RTO |
| 35 | Flacher 12 v (dispositivo electrónico para dar funcionamiento a las luces de direccionales) | 1 | RTO |
| 36 | Relay (dispositivo para dar encendido a la motocicleta) | 1 | RTO |
| 37 | Arranque | 1 | RTO |
| 38 | Pera freno trasero | 1 | RTO |
| 39 | Stop | 1 | RTO |
| 40 | Bombillo stop | 1 | RTO |
| 41 | Direccional | 1 | RTO |
| 42 | Bombillo direccional | 1 | RTO |
| 43 | Batería 12 v | 1 | RTO |
| 44 | Porta fusible | 1 | RTO |
| 45 | Plato bobinas | 1 | RTO |
| 46 | Kit de arrastre | 1 | RTO |
| 47 | Cauchos catalinas | 1 | RTO |
| 48 | Bandas traseras | 1 | RTO |
| 49 | Balinera manzana trasera | 1 | RTO |
| 50 | Manzana trasera | 1 | RTO |
| 51 | Barilla freno | 1 | RTO |
| 52 | Pedal freno | 1 | RTO |
| 53 | Tensor cadena derecha | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------|
| 54 | Tensor cadena izquierda | 1 | RTO |
| 55 | Llanta 300 / 18 | 1 | RTO |
| 56 | Neumático 300 / 18 | 1 | RTO |
| 57 | Rin trasero | 1 | RTO |
| 58 | Soporte lateral | 1 | RTO |
| 59 | Barilla porta bandas trasera | 1 | RTO |
| 60 | Guarda barro trasero | 1 | RTO |
| 61 | Guarda barro delantero | 1 | RTO |
| 62 | Tapa lateral derecha | 1 | RTO |
| 63 | Tapa lateral izquierda | 1 | RTO |
| 64 | Tapa trasera | 1 | RTO |
| 65 | Filtro aire | 1 | RTO |
| 66 | Espuma filtro aire | 1 | RTO |
| 67 | Conector carburador filtro | 1 | RTO |
| 68 | Carburador | 1 | RTO |
| 69 | Bujía | 1 | RTO |
| 70 | Clos de una vía | 1 | RTO |
| 71 | Capuchón | 1 | RTO |
| 72 | Pedal de cambios (ubicada al lado izquierdo de la moto) | 1 | RTO |
| 73 | Kit empaquetadura motor | 1 | RTO |
| 74 | Empaque culata | 1 | RTO |
| 75 | Reten platinera | 1 | RTO |
| 76 | Reten closh de una vía | 1 | RTO |
| 77 | Reten salida | 1 | RTO |
| 78 | Reten cambios | 1 | RTO |
| 79 | Reten cran | 1 | RTO |
| 80 | Aceite 4 t | 1 | CUARTO |
| 81 | Árbol de levas (eje de rotación que incorpora unas levas encarga de apertura o cierre de las válvulas) | 1 | RTO |
| 82 | balancín | 1 | RTO |
| 83 | Válvula admisión | 1 | RTO |
| 84 | Válvula escape | 1 | RTO |
| 85 | Sellos válvulas | 1 | RTO |
| 86 | Kit cilindro | 1 | RTO |
| 87 | Kit cadencia | 1 | RTO |
| 88 | Brazo oscilador | 1 | RTO |
| 89 | Flautilla | 1 | RTO |
| 90 | Tapón flautilla | 1 | RTO |
| 91 | Pera neutro | 1 | RTO |
| 92 | Discos de closh | 1 | RTO |
| 93 | Bomba aceite | 1 | RTO |

| | | | |
|---|--|---|-----|
| 94 | Eje cran | 1 | RTO |
| 95 | Eje cambios | 1 | RTO |
| 96 | Araña (donde se encuentran los discos del closh) | 1 | RTO |
| 97 | Porta discos | 1 | RTO |
| 98 | Porta resortes | 1 | RTO |
| 99 | Separadores | 1 | RTO |
| 100 | Filtro aceite | 1 | RTO |
| 101 | Kit biela | 1 | RTO |
| 102 | Balnera cigüeñal | 1 | RTO |
| 103 | Eje primario | 1 | RTO |
| 104 | Eje secundario | 1 | RTO |
| 105 | Balnera caja | 1 | RTO |
| 106 | Selector cambios | 1 | RTO |
| 107 | Cadenilla arranque | 1 | RTO |
| 108 | Guía cadenilla arranque | 1 | RTO |
| 109 | Reposapiés delantero | 1 | RTO |
| 110 | Reposa pie trasero | 1 | RTO |
| 111 | Medidor gasolina | 1 | RTO |
| 112 | Porta esproker | 1 | RTO |
| TOTAL | | | |
| BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F | | | |
| 1 | Llanta R12/120 | 1 | RTO |
| 2 | Balnera de la manzana | 1 | RTO |
| 3 | Guaya velocímetro | 1 | RTO |
| 4 | Pastillas delanteras | 1 | RTO |
| 5 | Cunas dirección | 1 | RTO |
| 6 | Chupas freno delantero | 1 | RTO |
| 7 | Suiche encendido | 1 | RTO |
| 8 | Manigueta freno derecho | 1 | RTO |
| 9 | Manigueta freno izquierdo | 1 | RTO |
| 10 | Guaya acelerador | 1 | RTO |
| 11 | Guaya retroceso | 1 | RTO |
| 12 | Guaya freno trasero | 1 | RTO |
| 13 | Direccional delantera | 1 | RTO |
| 14 | Pera freno derecho | 1 | RTO |
| 15 | Pera freno izquierdo | 1 | RTO |
| 16 | Bombillo farola 12 v | 1 | RTO |
| 17 | Bombillo stop | 1 | RTO |
| 18 | Direccional trasero | 1 | RTO |
| 19 | Flacher | 1 | RTO |
| 20 | Relay (dispositivo que da arranque al motor) | 1 | RTO |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|--------------|
| 21 | Motor arranque | 1 | RTO |
| 22 | Bujía | 1 | RTO |
| 23 | Capuchón bujía | 1 | RTO |
| 24 | Bombillo stop | 1 | RTO |
| 25 | Llanta Trasera R12/130 | 1 | RTO |
| 26 | Bandas traseras | 1 | RTO |
| 27 | Aceite 4 t | 1 | CUARTO |
| 28 | Aceite transmisión | 1 | CUARTO |
| 29 | Correa | 1 | RTO |
| 30 | Dados | 1 | RTO |
| 31 | Apagadores | 1 | RTO |
| 32 | Porta dados | 1 | RTO |
| 33 | Porta apagadores | 1 | RTO |
| 34 | Variador (repuesto que realiza la función de despliegue al momento de acelerar o desacelerar) | 1 | RTO |
| 35 | Válvula admisión | 1 | RTO |
| 36 | Válvula escape | 1 | RTO |
| 37 | Sellos válvulas | 1 | RTO |
| 38 | Cilindro | 1 | RTO |
| 39 | Pistón | 1 | RTO |
| 40 | Anillos | 1 | RTO |
| 41 | Pasador | 1 | RTO |
| 42 | Pines | 1 | RTO |
| 43 | Cadenilla | 1 | RTO |
| 44 | Guía tensor cadenilla | 1 | RTO |
| 45 | Tensor automático | 1 | RTO |
| 46 | Filtro aire | 1 | RTO |
| 47 | Empaque cilindro | 1 | RTO |
| 48 | Empaque culata | 1 | RTO |
| 49 | Empaque volante | 1 | RTO |
| 50 | Empaque centro motor | 1 | RTO |
| 51 | Empaque tapa closh | 1 | RTO |
| 52 | orin tapa Válvula | 1 | RTO |
| 53 | orin tapa distribución | 1 | RTO |
| TOTAL | | | |
| HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D | | | |
| 1 | Instalación de Reten telescópico | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Instalación de Pastillas | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Instalación de Bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--------------|
| 4 | Instalación de Llanta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Neumático | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Guaya de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Cambio de Aceite 4T | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Instalación de Bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Instalación de Cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Guia cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Guía tensor cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Kit de arrastre | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Llanta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Instalación de Espuma filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Bombillo farola | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Empaque tapa volante | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Empaque tapa closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Balinera llanta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de Balinera llanta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Mantenimiento preventivo y correctivo (lubricación de guayas, balineras, curas, lavar carburador, limpiar filtro del aire) | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Mantenimiento sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Mantenimiento tijera (lubricación de pasadores tijera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Engrase lavado (engrase de los amortiguadores y lavado de la motocicleta) | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Sillín | 1 | RTO |
| 27 | Mantenimiento sistema de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Tecnomecanica | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| GR 125 R- BOMBEROS ZUZUKI | | | |
| 1 | Instalación de Pastillas | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Instalación de Bandas | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 3 | Instalación de Kit de arrastre | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Instalación de Caucho de catalina | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Guaya de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Empaque tapa closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Instalación de Kit discos de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Cambio de Aceite 4T | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Instalación de Filtro de aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Filtro Aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Manigueta closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Manigueta freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Instalación de Pera freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Pera freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Llanta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Llanta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Espejo | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Bombillo farola | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de Bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Instalación de Cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Instalación de Kit Pistón STD | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Instalación de Válvula s | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Instalación de Sellos Válvula s | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Instalación de Empaque cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Instalación de Empaque culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Instalación de Empaque volante | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Instalación de Cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Instalación de Guía tensor cadenilla (bajar la culata, cilindro y volante para proceder a cambiar la guía tensor) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|---|--|---|--------------|
| 31 | Instalación de Guía cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Instalación de Medidor gasolina | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Instalación de Balinera llanta trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Instalación de Balinera llanta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Instalación de Soporte lateral | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Instalación de Motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Mantenimiento correctivo y preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Mantenimiento Instalación eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Mantenimiento tijera | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Mantenimiento sistema de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Engrase y lavado | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Sillín | 1 | RTO |
| 43 | TECNOMECANICA | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B , PRT 10A , PRT46A | | | |
| 1 | Instalación de Bandas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Instalación de Balinera llanta delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Instalación de Kit caracol velocímetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Instalación de Llanta 250 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Neumático 250 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Rin delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Guaya velocímetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Instalación de Guaya freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Instalación de Reten telescópicos | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Cambio de Aceite hidráulico | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Cunas dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Cabrilla dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Cauchos soporte cabrilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Comando derecho | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 15 | Instalación de Comando izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Guaya closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Base espejo izquierda (quitar el mango, comando de la parte dañada y se baja la base del espejo) | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Base espejo derecha | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Manigueta closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de Manigueta freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Instalación de Mangos | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Instalación de Espejo (soltar el espejo y cambiarlo) | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Instalación de Pera freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Instalación de Pera closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Instalación de Carenaje | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Instalación de Farola | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Instalación de Bombillo 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Instalación de Suiche encendido | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Instalación de Tacómetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Instalación de Pito 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Instalación de Bobina alta | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Instalación de Regulador rectificador | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Instalación de CDI | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Instalación de Flacher 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Instalación de Relay | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Instalación de Arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Instalación de Pera freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Instalación de stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Instalación de Bombillo estop | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Instalación de Direccional | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Instalación de Bombillo direccional | 1 | MANO DE OBRA |


| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 43 | Instalación de Batería 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Instalación de Porta fusible | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de Plato bobinas | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Instalación de Kit de arrastre | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Instalación de Cauchos catalina | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Instalación de Bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Instalación de Balinara manzana trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Instalación de Manzana trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Instalación de Barilla freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Instalación de Pedal freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Instalación de Tensor cadena derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Instalación de Tensor cadena izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Instalación de Lianta 300 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Instalación de Neumático 300 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Instalación de Rin trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Instalación de Soporte lateral | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Instalación de Barilla porta bandas trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Instalación de Guarda barro trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Instalación de Guarda barro delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Instalación de Tapa lateral derecha | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Instalación de Tapa lateral izquierda | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Instalación de Tapa trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Instalación de Filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Instalación de Espuma filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Instalación de Conector carburador filtro | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Instalación de Carburador | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Instalación de Bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Instalación de Cios de una vía | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 71 | Instalación de Capuchón | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Instalación de Palanca cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Instalación de Kit empaquetadura motor (desarme total del motor y reemplazar a medida que se vuelve armar el motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Instalación de Empaque culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 75 | Instalación de Reten platinera (bajar tapa volante, volante y platinera) | 1 | MANO DE OBRA |
| 76 | Instalación de Reten closh de una vía | 1 | MANO DE OBRA |
| 77 | Instalación de Reten salida | 1 | MANO DE OBRA |
| 78 | Instalación de Reten cambios (bajar la palanca de cambios y tapa piñon salida) | 1 | MANO DE OBRA |
| 79 | Instalación de Reten cran (bajar pedal de encendido) | 1 | MANO DE OBRA |
| 80 | Instalación de Aceite 4 t | 1 | MANO DE OBRA |
| 81 | Instalación de Árbol de levas | 1 | MANO DE OBRA |
| 82 | Instalación de balancín | 1 | MANO DE OBRA |
| 83 | Instalación de Válvula admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 84 | Instalación de Válvula escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 85 | Instalación de Sellos válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 86 | Instalación de Kit cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 87 | Instalación de Kit cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Instalación de Brazo oscilador | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Instalación de Flutilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Instalación de Tapón flautilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Instalación de Pera neutro | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | Instalación de Discos de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Instalación de Bomba aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Instalación de Eje cran (desarmar todo el motor y cambiar el eje) | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Instalación de Eje cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Instalación de Araña | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Instalación de Porta discos | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Instalación de Porta resortes | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|--|--|---|--------------|
| 99 | Instalación de Separadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 100 | Instalación de Filtro aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 101 | Instalación de Kit biela (baja motor completo y cambiar repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 102 | Instalación de Balinera cigüeñal (desarme total del motor) | 1 | MANO DE OBRA |
| 103 | Instalación de Eje primario (baja motor completo y cambiar repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 104 | Instalación de Eje secundario (baja motor completo y cambiar repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 105 | Instalación de Balinera caja (baja motor completo y cambiar repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 106 | Instalación de Selector cambios (baja motor completo y cambiar repuesto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 107 | Instalación de Cadenilla arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 108 | Instalación de Guía cadenilla arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 109 | Instalación de Reposapiés delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 110 | Instalación de Reposapiés trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 111 | Instalación de Medidor gasolina | 1 | MANO DE OBRA |
| 112 | Instalación de Porta esproker | 1 | MANO DE OBRA |
| 113 | Mantenimiento correctivo y preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 114 | Mantenimiento instalación eléctrica | 1 | MANO DE OBRA |
| 115 | Engrase y lavado | 1 | MANO DE OBRA |
| 116 | Mantenimiento tren delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 117 | Mantenimiento motor de arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 118 | Mantenimiento sistema de frenos | 1 | MANO DE OBRA |
| 119 | Cambio de aceite y engrase rodamiento | 1 | MANO DE OBRA |
| 120 | Desensamble viela | 1 | MANO DE OBRA |
| 121 | arreglo sillín | 1 | MANO DE OBRA |
| 122 | Enradiada | 1 | MANO DE OBRA |
| 123 | Enderezada tren delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 124 | Tecnomecanica | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F | | | |
| 1 | Instalación de Llanta Delantera | 1 | MANO DE OBRA |


| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 2 | Instalación de Balinera de la manzana | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Instalación de Guaya velocímetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Instalación de Pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Cunas dirección (desarmar todo el tren delantero) | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Chupas freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Suiche encendido | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Instalación de Manigueta freno derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Instalación de Manigueta freno izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Instalación de Guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Guaya retroceso | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Guaya freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Direccional delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Pera freno derecho | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Instalación de Pera freno izquierdo | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Bombillo farola 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Direccional trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Flacher | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Relay | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de Motor arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Instalación de Bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Instalación de Capuchón bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Instalación de Bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Instalación de Llanta Trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Instalación de Bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Cambio de Aceite 4 t | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Cambio de Aceite transmisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Instalación de Correa (desarme tapa clesh, bajar el variador y la centrifuga) | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 30 | Instalación de Dados | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Instalación de Apagadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Instalación de Porta dados | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Instalación de Porta apagadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Instalación de Variador | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Instalación de Válvula admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Instalación de Válvula escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Instalación de Sellos válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Instalación de Cilindro (desensamble de culata, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Instalación de Pistón | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Instalación de Anillos (desensamble de culata, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Instalación de Pasador (desensamble de culata, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Instalación de Pines (desensamble de culata, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Instalación de Cadenilla guía cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Instalación de Guía tensor cadenilla (desensamble de culata, volante, tapa volante, cilindros y exosto) | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de Tensor automático | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Instalación de Filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Instalación de Empaque cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Instalación de Empaque culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Instalación de Empaque volante | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Instalación de Empaque centro motor | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Instalación de Empaque tapa closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Instalación de Orín tapa Válvula | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Instalación de orín tapa distribución | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Mantenimiento correctivo y preventivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Mantenimiento sistema de frenos delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Mantenimiento Sistema de frenos trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Mantenimiento sistema de transmisión | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 128 de 144 |

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| 58 | Engrase lavado | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | TECNOMECANICA | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| MOTO SUZUKI DR 200 PLACAS RVC11D,RVC12D,RVC13D Y RVC14D | | | |
| 1 | Instalación de llanta 250/21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Instalación de Neumático 250 / 21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Instalación de Guaya velocímetro | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Instalación de Balinera manzana delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Guaya closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Instalación de Bombillo farola 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 9 | Instalación de Bombillo direccional | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Instalación de Espejo | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Manigueta freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Manigueta closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Flacher 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Batería | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Instalación de Pera freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Pera closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Pera freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Direccional | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Relay de encendido | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Instalación de Arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Instalación de Estator bobinas | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Instalación de Regulador rectificador | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Instalación de Kit de arrastre | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 26 | Instalación de Bandas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Instalación de Llanta 410 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Instalación de Neumático 410 / 18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Instalación de Reten telescópico | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Instalación de Balinera manzana trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Instalación de Reten salida | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Instalación de Reten cambios | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Instalación de Reten leva closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Instalación de Aceite 20w 50 | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Instalación de Empaque cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Instalación de Empaque culta | 1 | MANO DE OBRA |
| 37 | Instalación de Empaque tapa closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Instalación de Empaque tapa volante | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Instalación de Anillo exosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Instalación de Válvula admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Instalación de Válvula escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Instalación de Cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Instalación de Pistón estándar | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Instalación de Anillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de Pasador Pistón | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Instalación de Pin | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Instalación de Sellos válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Instalación de Cadenilla guía cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Instalación de Guía tensor cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Instalación de Tensor automático | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Instalación de Posapiés trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Instalación de Posapié delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Instalación de Soporte lateral | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 130 de 144 |

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| 54 | Instalación de Filtro aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Instalación de Filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Instalación de Cuñas dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Instalación de cabrilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Instalación de Disco de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Instalación de Porta discos | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Instalación de Porta resortes | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Instalación de Bujes tijera | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Mantenimiento preventivo y correctivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Mantenimiento sistema de freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Mantenimiento sistema de freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 65 | Mantenimiento tren delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Mantenimiento tijera | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Mantenimiento monoshock | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Mantenimiento sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Engrase y lavado | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Enradiada | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Arreglo sillín | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | TECNOMECANICA | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| MOTO XTZ 250 YAMAHA PLACAS ABO18E, ABO19E, ABO20E, THN92D, THN93D | | | |
| 1 | Instalación de llanta de 250/21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 2 | Instalación de Neumático 250 / 21 | 1 | MANO DE OBRA |
| 3 | Instalación de Pastillas delanteras | 1 | MANO DE OBRA |
| 4 | Instalación de Balinera manzana delantera | 1 | MANO DE OBRA |
| 5 | Instalación de Disco delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 6 | Instalación de Cunas dirección | 1 | MANO DE OBRA |
| 7 | Instalación de Bombillo farola 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 8 | Instalación de Bombillo direccional | 1 | MANO DE OBRA |


| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 9 | Instalación de Espejo | 1 | MANO DE OBRA |
| 10 | Instalación de Guaya acelerador | 1 | MANO DE OBRA |
| 11 | Instalación de Guaya retroceso | 1 | MANO DE OBRA |
| 12 | Instalación de Guaya closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 13 | Instalación de Manigueta closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 14 | Instalación de Manigueta freno | 1 | MANO DE OBRA |
| 15 | Instalación de Batería 12 v | 1 | MANO DE OBRA |
| 16 | Instalación de Relay | 1 | MANO DE OBRA |
| 17 | Instalación de Arranque | 1 | MANO DE OBRA |
| 18 | Instalación de Bujía | 1 | MANO DE OBRA |
| 19 | Instalación de Flacher | 1 | MANO DE OBRA |
| 20 | Instalación de Bombillo stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 21 | Instalación de Stop | 1 | MANO DE OBRA |
| 22 | Instalación de Pera freno delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 23 | Instalación de Pera freno trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 24 | Instalación de Pera soporte lateral | 1 | MANO DE OBRA |
| 25 | Instalación de Estator bobinas | 1 | MANO DE OBRA |
| 26 | Instalación de Regulador rectificador | 1 | MANO DE OBRA |
| 27 | Instalación de Direccional delantera y/o trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Instalación de Censor temperatura | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Instalación de Kit de arrastre | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Instalación de Pastillas traseras | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Instalación de Disco trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Instalación de Manzana trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 33 | Instalación de Balinera manzana trasera | 1 | MANO DE OBRA |
| 34 | Instalación de Espárragos porta estroke | 1 | MANO DE OBRA |
| 35 | Instalación de Lianta 120/80/18 | 1 | MANO DE OBRA |
| 36 | Instalación de Neumático 120/80/18 | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 37 | Instalación de Válvula admisión | 1 | MANO DE OBRA |
| 38 | Instalación de Válvula escape | 1 | MANO DE OBRA |
| 39 | Instalación de Sellos válvulas | 1 | MANO DE OBRA |
| 40 | Instalación de Cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 41 | Instalación de Pistón | 1 | MANO DE OBRA |
| 42 | Instalación de Anillos | 1 | MANO DE OBRA |
| 43 | Instalación de Pasador | 1 | MANO DE OBRA |
| 44 | Instalación de Pin | 1 | MANO DE OBRA |
| 45 | Instalación de Cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 46 | Instalación de Guía tensor cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 47 | Instalación de Guía cadenilla | 1 | MANO DE OBRA |
| 48 | Instalación de Tensor automático | 1 | MANO DE OBRA |
| 49 | Instalación de Discos de closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 50 | Instalación de Separadores | 1 | MANO DE OBRA |
| 51 | Instalación de Balinera cigüeñal | 1 | MANO DE OBRA |
| 52 | Instalación de Empaque cilindro | 1 | MANO DE OBRA |
| 53 | Instalación de Empaque culata | 1 | MANO DE OBRA |
| 54 | Instalación de Empaque closh | 1 | MANO DE OBRA |
| 55 | Instalación de Empaque volante | 1 | MANO DE OBRA |
| 56 | Instalación de Anillo exosto | 1 | MANO DE OBRA |
| 57 | Instalación de Aceite 4 t | 1 | MANO DE OBRA |
| 58 | Instalación de Filtro aceite | 1 | MANO DE OBRA |
| 59 | Instalación de Filtro aire | 1 | MANO DE OBRA |
| 60 | Instalación de Posapiés trasero | 1 | MANO DE OBRA |
| 61 | Instalación reten telescópico | 1 | MANO DE OBRA |
| 62 | Instalación de Posapié delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 63 | Mantenimiento Preventivo y correctivo | 1 | MANO DE OBRA |
| 64 | Mantenimiento Sistema de frenos delanteros | 1 | MANO DE OBRA |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------|
| 65 | Mantenimiento Sistema de frenos Traseros | 1 | MANO DE OBRA |
| 66 | Mantenimiento Tijera | 1 | MANO DE OBRA |
| 67 | Mantenimiento Monoshock | 1 | MANO DE OBRA |
| 68 | Enradiada | 1 | MANO DE OBRA |
| 69 | Arreglo Sillín | 1 | MANO DE OBRA |
| 70 | Mantenimiento tren delantero | 1 | MANO DE OBRA |
| 71 | Engrase y lavado | 1 | MANO DE OBRA |
| 72 | Cambio de espárragos porta catalina | 1 | MANO DE OBRA |
| 73 | Mantenimiento sistema eléctrico | 1 | MANO DE OBRA |
| 74 | Tecno mecánica | 1 | MANO DE OBRA |
| TOTAL | | | |
| ACEITES, FILTROS Y OTROS | | | |
| 1 | Aceite 80W90 (para caja) | 1 | GALON |
| 2 | Aceite 80W90 (para caja) | 1 | CUARTO |
| 3 | Aceite 80W90 (para caja) | 1 | BALDE |
| 4 | Aceite 85W140 (Transmision) | 1 | GALON |
| 5 | Aceite 85W140 (Transmision) | 1 | CUARTO |
| 6 | Aceite 85W140 (Transmision) | 1 | BALDE |
| 7 | Aceite MX 15W40 (Para motor?) | 1 | CUARTO |
| 8 | Aceite MX 15W40 (Para motor?) | 1 | BALDE |
| 9 | Aceite MX 15W40 (Para motor?) | 1 | GALON |
| 10 | Aceite hidráulico 68 | 1 | GALON |
| 11 | Aceite hidráulico 68 | 1 | CUARTO |
| 12 | Aceite hidráulico 68 | 1 | BALDE |
| 13 | Aceite mobilfluid 424 (Maquinaria Pesada) | 1 | BALDE |
| 14 | Aceite mobilfluid 424 (Maquinaria Pesada) | 1 | GALON |
| 15 | Aceite hidráulico ATF | 1 | CUARTO |
| 16 | Aceite motor ELF 5W40 | 1 | GALON |
| 17 | Aceite motor ELF 5W40 | 1 | CUARTO |
| 18 | Aceite motor original 20W50 | 1 | GALON |
| 19 | Aceite motor original 20W50 | 1 | CUARTO |
| 20 | Aditivo para motor (Gasolina y/o Diesel) 350 ml | 1 | CUARTO |
| 21 | Agua batería | 1 | RTO |
| 22 | Urea | 1 | GALON |
| 23 | Caneca grasa X 5 libras | 1 | CANECA |
| 24 | Caneca grasa X 35 libras | 1 | CANECA |

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| 25 | Valvulina 140 | 1 | GALON |
| 26 | Valvulina 140 | 1 | CUARTO |
| 27 | Engrase camioneta | 1 | MANO DE OBRA |
| 28 | Engrase general bus | 1 | MANO DE OBRA |
| 29 | Engrase general retroexcavadora y motoniveladora | 1 | MANO DE OBRA |
| 30 | Engrase general volqueta | 1 | MANO DE OBRA |
| 31 | Engrase tractor | 1 | MANO DE OBRA |
| 32 | Filtro aceite motor A-205 | 1 | RTO |
| 33 | Filtro aceite motor original A-4050 | 1 | RTO |
| 34 | Filtro aceite motor original A-223 | 1 | RTO |
| 35 | Filtro aceite motor original A-408 | 1 | RTO |
| 36 | Filtro aceite motor original B-7350 | 1 | RTO |
| 37 | Filtro aceite motor original jhon deere AE504836 | 1 | RTO |
| 38 | Filtro aceite OLP-093 | 1 | RTO |
| 39 | Filtro aceite BT-339 | 1 | RTO |
| 40 | Filtro aceite AD-7155 | 1 | RTO |
| 41 | Filtro aire acondicionado ACP-054 | 1 | RTO |
| 42 | Filtro aire AIP-682 | 1 | RTO |
| 43 | Filtro aire externo AIP-745 | 1 | RTO |
| 44 | Filtro aire interno AIP-746 | 1 | RTO |
| 45 | Filtro aire Externo AIP-821 | 1 | RTO |
| 46 | Filtro aire interno AIP-822 | 1 | RTO |
| 47 | Filtro aire motor primario original jhon deere VV-16429 | 1 | RTO |
| 48 | Filtro aire externo original jhon deere AT-171853 | 1 | RTO |
| 49 | Filtro aire interno original jhon deere AT-171854 | 1 | RTO |
| 50 | Filtro combustible FLP-423 | 1 | RTO |
| 51 | Filtro combustible ACPM BF-7965 | 1 | RTO |
| 52 | Filtro combustible FLP-472 | 1 | RTO |
| 53 | Filtro combustible FLP-322 | 1 | RTO |
| 54 | Filtro combustible A-4053 | 1 | RTO |
| 55 | Filtro combustible original jhon deere AE-60021 | 1 | RTO |
| 56 | Filtro hidraulico original jhon deere | 1 | RTO |
| 57 | Filtro aciete OLP-067 | 1 | RTO |
| 58 | Filtro aire acondicionado ACP-102 | 1 | RTO |
| 59 | Filtro aire AIP-552 | 1 | RTO |
| 60 | Filtro aire AIP-558 | 1 | RTO |
| 61 | Filtro aire AIP-961 | 1 | RTO |
| 62 | Filtro aire AIP-963 | 1 | RTO |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| 63 | Filtro aire AIP-976 | 1 | RTO |
| 64 | Filtro aire AIP-862 | 1 | RTO |
| 65 | Filtro aire externo AIP-854 | 1 | RTO |
| 66 | Filtro aire interno AIP-855 | 1 | RTO |
| 67 | Filtro aire externo AIP-722 | 1 | RTO |
| 68 | Filtro aire interno AIP-723 | 1 | RTO |
| 69 | Filtro aire exteno CA-5450 | 1 | RTO |
| 70 | Filtro aire interno CA-5451 | 1 | RTO |
| 71 | Filtro combustible AK-570SP | 1 | RTO |
| 72 | Filtro trampa FLP-408 | 1 | RTO |
| 73 | Filtro trampa FLP-410 | 1 | RTO |
| 74 | Filtro del hidraulico servotransmision BT-9367MPG | 1 | RTO |
| 75 | Filtro hidraulico RE-45864- BT-8309MPG | 1 | RTO |
| 76 | Filtro aceite motor A-20 | 1 | RTO |
| 77 | Filtro tanque hidraulico BT-8303MPG | 1 | RTO |
| 78 | Filtro trampa AS-830 | 1 | RTO |
| 79 | Filtro combustible FLP-340 | 1 | RTO |
| 80 | Filtro combustible A-588 | 1 | RTO |
| 81 | Filtro combustible ACPM elemento original BF-1204 | 1 | RTO |
| 82 | Filtro combustible ACPM, BF-1280 motoniveladora | 1 | RTO |
| 83 | Filtro combustible ACPM, BF-788 motoniveladora | 1 | RTO |
| 84 | Filtro combustible externo FLP-435 | 1 | RTO |
| 85 | Filtro combustible interno FLP-432 | 1 | RTO |
| 86 | Kit de filtros dimax | 1 | RTO |
| 87 | Lavado general bus | 1 | MANO DE OBRA |
| 88 | Lavado motor bus | 1 | MANO DE OBRA |
| 89 | Lavado general camioneta | 1 | MANO DE OBRA |
| 90 | Lavado motor camioneta | 1 | MANO DE OBRA |
| 91 | Lavado general a vapor y desengrasada retroexcavadora y motoniveladora | 1 | MANO DE OBRA |
| 92 | Lavado general tractor | 1 | MANO DE OBRA |
| 93 | Lavado general volqueta desengrasada y petrolizada a vapor | 1 | MANO DE OBRA |
| 94 | Lavado motor volqueta | 1 | MANO DE OBRA |
| 95 | Cambio aceite y filtros camionetas | 1 | MANO DE OBRA |
| 96 | Cambio aceite y filtros volquetas | 1 | MANO DE OBRA |
| 97 | Cambio aceite y filtros motoniveladora, retro y tractor | 1 | MANO DE OBRA |
| 98 | Liquido frenos | 1 | FRASCO 900CC |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | | Versión.02 | Pág. 136 de 144 |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|---|------------------|
| 99 | Líquido frenos | 1 | FRASCO 240 CC |
| 100 | Refrigerante (Rojo, Verde, Azul) | 1 | GALON |
| 101 | Refrigerante (Rojo, Verde, Azul) | 1 | CUARTO |
| 102 | Filtro aceite JCB | 1 | RTO |
| 103 | Filtro de combustible JCB | 1 | RTO |
| 104 | Filtro hidraulico JCB | 1 | RTO |
| 105 | Filtro tamiz JCB | 1 | RTO |
| 106 | Filtro de aire externo JCB | 1 | RTO |
| 107 | Filtro de aire interno JCB | 1 | RTO |

Nota: Las cantidades serán acorde a la necesidad del servicio que presente la entidad.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Es la revisión y/o intervención de los vehículos, conforme a los parámetros establecidos, de acuerdo con un plan establecido, para controlar el desempeño de los automotores y así detectar a tiempo las posibles fallas que puedan surgir con los vehículos y corregirlas oportunamente, reduciendo los presuntos riesgos de daños y costos y reparaciones mayores.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Una vez realizado el mantenimiento preventivo y detectadas las fallas de los vehículos, se procede a la corrección no planificada de las mismas e incluso las fallas de puedan surgir con posterioridad, por causas de desgaste natural y/o imprevistos

AUTOPARTES O REPUESTOS: Pieza o conjunto de piezas que intervienen en el armado de un automotor y que también se venden por separado.

Los mantenimientos correctivos y preventivos se realizarán de conformidad con lo requerido por el supervisor de acuerdo con la necesidad del servicio y de conformidad con el plazo de ejecución del contrato.


➤ REPUESTOS

El contratista deberá garantizar que los repuestos suministrados para la reparación de los vehículos sean genuinos y originales, de buena calidad indicando la garantía del fabricante.

Es de acotar que solo se aceptaran repuestos homologados, con la debida aprobación de la entidad contratante. **NO SE ACEPTARÁN REPUESTOS DE SEGUNDA O REMANUFACTURADOS.**

En el evento de requerirse repuestos, estos serán autorizados previamente por parte del supervisor del contrato, para lo cual el contratista deberá informar una vez ingrese el vehículo al taller y se determine la necesidad de estos, las características del repuesto tales como: La marca, referencia, garantía y si el repuesto es original o homologado y el valor de los mismos deberá corresponder a los valores ofertados por el proponente.

Nota: Si surgen circunstancias debidamente comprobadas por el Municipio que impidan que el repuesto sea original, este podrá ser homologado, siempre y cuando sea compatible con el objeto del servicio y garantice el correcto funcionamiento del vehículo, previa autorización del supervisor del contrato.

| | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | FR-GEC-007 | |
| | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 137 de 144 |

El contratista deberá ofrecer para los repuestos homologados las mismas condiciones en cuanto a garantía ofrecidas para los repuestos originales.

El contratista deberá reemplazar a sus expensas, aquellos insumos y/o repuestos instalados, que resultaren de mala calidad o con defectos de fabricación, a juicio de la Entidad contratante. En todo caso, toda sustitución de insumos y repuestos, debe estar autorizada previamente por el Supervisor del Contrato, quien ejercerá el control respectivo

➤ **GARANTÍA DE LOS REPUESTOS Y SERVICIOS**

Repuestos: El contratista deberá garantizar que los bienes suministrados que cuenten con garantía de fabricante conserven dicha garantía. En caso de presentarse fallas o defectos cubiertos por dicha garantía, el contratista deberá gestionar de manera oportuna y eficaz ante el fabricante o proveedor la reparación, reposición o solución correspondiente, sin costo adicional para la Entidad.

Mano de Obra: La mano de obra incorporada en las reparaciones correctivas deberá tener una garantía de 6 meses.

Los repuestos que sean cambiados deberán ser entregados al supervisor del contrato designado o a la persona que este autorice al momento de la entrega del vehículo reparado, en bolsas individuales y marcadas con la placa de cada automotor al que se haya realizado el cambio.

➤ **SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**

En caso de que se presente un imprevisto que genere un aumento en el costo de las reparaciones ya autorizadas por el ordenador del gasto o la necesidad de efectuar reparaciones distintas a las contempladas en las condiciones técnicas, se debe generar otra cotización por parte del contratista, indicando por escrito que es un adicional por imprevisto, para la respectiva aprobación por parte del supervisor del contrato.

Todo trabajo realizado se cobrará con la respectiva factura debidamente enumerada, la cual deberá indicar tipo de repuesto y marca. El valor y las especificaciones deben ser iguales a las consignadas por el contratista en la propuesta y en caso de ser adicionales deberán corresponder a la cotización, la cual deberá estar previamente autorizada por el ordenador del gasto o a quien él designe.

Así mismo, en el caso de que se requieran otros repuestos no relacionados en los requerimientos técnicos, el Supervisor de este contrato establecerá, a partir de las respectivas cotizaciones, el valor de los repuestos a instalar, previa presentación de un **informe técnico que determine la necesidad y/o requerimiento**, por parte del contratista.

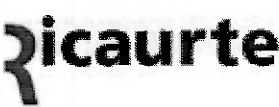
NO SE AUTORIZARÁ EL PAGO DE FACTURAS CON ADICIONALES QUE NO SE INFORMEN CON ANTELACION PARA SU RESPECTIVA AUTORIZACION.

➤ **CALIDAD DE LOS SERVICIOS**

El proponente seleccionado será responsable por la calidad de servicios prestados. Por lo mismo, se obliga a rehacer o volver a ejecutarlos, si estos no han sido recibidos con satisfacción por el supervisor, sin que implique valor adicional a cargo de la entidad.

5.4 FORMA DE PAGO

El Municipio pagará al adjudicatario el valor del contrato mediante actas parciales proporcional a los repuestos, mantenimiento y mano de obra realizada a los vehículos y maquinaria, por el sistema de

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 138 de 144 |

precios unitarios fijos sin fórmulas de reajuste previa presentación de las respectivas actas suscritas por el contratista y el Supervisor.

Cada uno de los pagos está supeditado a la verificación que de forma mensual realice el supervisor, sobre el contratista que se encuentra al día en los aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

En todo caso, la última acta de pago se cancelará una vez el contratista entregue al MUNICIPIO el acta de recibo a satisfacción por parte del Supervisor, de los trabajos realizados.

El último pago está sujeto al acta de recibo final.

Para los pagos se deberá presentar la factura con el cumplimiento de los requisitos legales, la certificación de paz y salvo de las obligaciones parafiscales de seguridad social, el cumplimiento de esta obligación, por parte del contratista, se acredita, cuando es persona jurídica, mediante certificación suscrita por el representante legal revisor fiscal de la empresa, según el caso, cuando es persona natural allegando copia de la planilla debidamente pagada. Para el caso de consorcios, uniones temporales promesa de sociedad futura, cada uno de los integrantes debe acreditar este requisito; el RUT, Fotocopia de Cédula del representante legal, Certificación Bancaria los demás que por ley correspondan la naturaleza jurídica tributaria del contratista.

La anterior documentación deberá presentarse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al cumplimiento de cada hito de pago. El recibo satisfacción expedido por el supervisor se dará dentro de los tres (3) días hábiles siguientes la entrega de la documentación según los requerimientos de la entidad, durante este periodo el supervisor realizará las reclamaciones en contra de su contenido, bien sea mediante la devolución de la misma, por medio de reclamo escrito dirigido al emisor tenedor de la factura.

En todo caso el pago del contrato se encuentra sujeto la aprobación disponibilidad del PAC (Programación Anual Mensualizada de Caja).

DESCUENTOS Y RETENCIONES


Los descuentos municipales por Impuesto y Estampillas, establecidos en el estatuto de Rentas municipales son:

- | | |
|---|------|
| 1. Retención de ICA | 1.0% |
| 2. Estampillas Adulto Mayor | 4.0% |
| 3. Estampilla Pro Cultura | 2.0% |
| 4. Tasa Pro Deporte | 1.0% |
| 5. Estampilla para la justicia familiar | 2.0% |

5.5 FIRMA Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Notificada la resolución por medio de la cual se adjudica el contrato, el proponente favorecido o su representante legal (según el caso) deberán presentarse a suscribir el mismo, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes.

Si el adjudicatario no suscribe el contrato dentro del término citado, quedará a favor del MUNICIPIO,

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 139 de 144 |

en calidad de sanción, el valor de la garantía constituida para responder por la seriedad de la propuesta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes y del reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor del depósito o garantía. En este evento, EL MUNICIPIO, mediante acto administrativo debidamente motivado, podrá adjudicar el contrato, dentro de los quince (15) días siguientes, al proponente calificado en segundo lugar en los términos establecidos en la Ley.

El contrato se perfecciona con la suscripción por las partes. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo Registro Presupuestal por parte de la Secretaria de Hacienda del MUNICIPIO, la aprobación por parte del MUNICIPIO de la garantía única de cumplimiento, de la realización de los pagos por concepto de impuestos si hubiere lugar a ello. La constitución de la garantía deberá efectuarla el contratista máximo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del contrato.

5.6 GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

| AMPARO | PORCENTAJE (%) SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 20% | Tiempo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato, es decir cuatro (04) meses más. |
| Calidad del servicio | 20% | Tiempo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato, es decir cuatro (04) meses más. |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 20% | Tiempo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato, es decir cuatro (04) meses más. |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e Indemnizaciones laborales | 5% | Tiempo de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato |
| Responsabilidad Civil extracontractual | 200 SMMLV (Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.3.1.17) | Igual al período de ejecución del contrato |


5.7 PUBLICACIÓN DEL CONTRATO

La ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE publicará el contrato, así como sus modificaciones, adiciones, liquidación u otros, en el sistema electrónico para la contratación pública (SECOPII).

5.8 INCUMPLIMIENTO DE LO ORDENADO

Si el contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de ocho (8) días hábiles, el supervisor comunicará dicha situación, por escrito, para que este tome las medidas que se consideren necesarias. En razón a lo anterior, las consecuencias que se deriven para la ejecución del contrato o terceros serán asumidas integralmente por el contratista.

5.9 INDEMNIDAD DEL MUNICIPIO

| | | |
|---|--|------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | Versión.02 Pág. 140 de 144 |

El contratista mantendrá indemne al MUNICIPIO por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso por parte del contratista, de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros.

El contratista mantendrá indemne al MUNICIPIO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por el contratista, sus subcontratistas o sus proveedores durante la ejecución del contrato.

5.10 SUPERVISIÓN

De conformidad con lo normado por la Ley 80 de 1993 y la Ley 1474 de 2011, el municipio ejercerá la supervisión a través de la **SECRETARÍA GENERAL**

Dada la cuantía del proceso contractual existe obligatoriedad de contratar con interventoría externa.

La interventoría externa será ejercida por un contratista interventor seleccionado por parte del Municipio previo agotamiento del respectivo proceso de concurso de méritos.

5.11 ACTA DE INICIO

Para la suscripción del acta de inicio será necesario el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a. El contrato debe encontrarse perfeccionado, de acuerdo con lo establecido en el presente documento.
- b. La garantía única debe encontrarse aprobada por LA ENTIDAD CONTRATANTE.
- c. La acreditación por parte de **EL CONTRATISTA** al interventor de que todo el personal necesario para el inicio de la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales, incluso los trabajadores independientes y que los pagos de las cotizaciones respectivas se encuentran al día.

Cumplidos los anteriores requisitos, la negativa por parte de **EL CONTRATISTA** a la suscripción del acta de inicio dará lugar a la imposición de la sanción contractual que **LA ENTIDAD CONTRATANTE** estime procedente.

5.12 PRÓRROGA


El plazo señalado podrá en los casos técnicamente justificados, ser prorrogado mediante la suscripción del documento contractual que así lo disponga, en el cual deberán señalarse las circunstancias que lo motivaron.

Una vez perfeccionado dicho documento **EL CONTRATISTA** ajustará y presentará para aprobación de **EL MUNICIPIO**, la garantía única otorgada.

Si, por circunstancias imputables a **EL CONTRATISTA** o cuyo riesgo de concreción fue asumido por este, resulta necesaria la prórroga del plazo para la ejecución del contrato, éste asumirá los mayores costos que esta genere, sin perjuicio de las acciones administrativas y/o legales correspondientes.

5.13 SUSPENSIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato podrá ser suspendido mediante suscripción de un documento contractual que así lo disponga, en el cual se señalarán las causas que motivaron la suspensión.


| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | | FR-GEC-007 | |
| | | | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | | Versión.02 | Pág. 142 de 144 |

contrato. En consecuencia, no habrá lugar al reconocimiento ni pago de actividades, insumos o servicios ejecutados sin autorización previa y expresa de la entidad.

6. Entregar al supervisor del contrato o a la persona que este designe todos los repuestos, piezas, accesorios e insumos sustituidos durante la ejecución contractual, debidamente organizados e identificados con la placa o identificación del vehículo intervenido.
7. Asumir bajo su exclusiva responsabilidad la custodia, conservación y seguridad de los vehículos, motocicletas y maquinaria pesada que sean entregados para mantenimiento o reparación, respondiendo por cualquier pérdida, daño, hurto, deterioro o afectación ocasionada mientras estos permanezcan bajo su tenencia.
8. Mantener durante la ejecución contractual los precios unitarios ofertados y aprobados por la entidad, los cuales no podrán ser modificados sin autorización expresa de la Administración Municipal.
9. Responder integralmente por los daños mecánicos, eléctricos, electrónicos o estructurales ocasionados a los vehículos o maquinaria como consecuencia de reparaciones defectuosas, instalación inadecuada de repuestos, fallas técnicas o actuaciones imputables al contratista, debiendo efectuar las correcciones correspondientes sin costo adicional para la entidad.
10. Efectuar el mantenimiento correctivo de acuerdo con los daños que se presenten, el cual consistirá en la identificación, revisión, reparación, suministro de materiales y repuestos entre otros, conforme al procedimiento establecido en los presentes términos.
11. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la entidad y/o terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata; de no hacerlo así, la entidad procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontará de los pagos pendientes al contratista.
12. En el evento en que se presenten labores mal ejecutadas por el contratista, el mismo deberá realizarlo nuevamente por su cuenta y riesgo.
13. Mantener vigente durante todo el término del contrato la vinculación o contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.
14. Presentar informe mensual del manejo y disposición final adecuada de los residuos peligrosos generados durante el mantenimiento.
15. Efectuar las diferentes labores conforme a los cronogramas de trabajo, en los horarios y días acordados por el supervisor.
16. Las demás obligaciones que resulten de la naturaleza del contrato.

OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

1. Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, lo cual será verificado por el supervisor de este contrato.
2. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias, para lo cual los supervisores del presente contrato darán aviso oportuno al MUNICIPIO, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
3. Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del presente contrato.
4. Repetir contra los servidores públicos, el CONTRATISTA o terceros, por las indemnizaciones que deban pagar, como consecuencia del presente contrato.
5. Acudir ante las autoridades para obtener la protección de los derechos derivados de la presente contratación y sanción para quien los vulnere.
6. Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato, y acceder a los documentos e información que soportan la labor del CONTRATISTA.

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 | |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 | |
| | | Versión.02 | Pág. 143 de 144 |

7. Asignar un supervisor a través del cual MUNICIPIO DE RICAURTE, quien mantendrá la interlocución permanente y directa con el interlocutor designado por EL CONTRATISTA.
8. Brindar la información y documentación que requiera el contratista para el adecuado desarrollo y cumplimiento de su objetivo.
9. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales.
10. Verificar que el contratista cumpla con las especificaciones técnicas de los descritos en los estudios y previo y pliego de condiciones.
11. Constituir el registro presupuestal necesario para cumplir con sus obligaciones.
12. Realizar los pagos en los términos convenidos.
13. Verificar que los instrumentos se entreguen en lugar y plazo estipulado.

5.15 MULTAS AL CONTRATISTA

En caso de mora por parte de **EL CONTRATISTA** en la ejecución oportuna de la programación del contrato, **LA ENTIDAD CONTRATANTE** podrá imponer multas sucesivas a **EL CONTRATISTA** por cada semana de retraso, por un valor equivalente al cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor total del contrato, sin exceder el diez por ciento (10%) de su valor total.


Para efectos de la aplicación de las multas, **LA ENTIDAD CONTRATANTE** y/o la Interventoría verificarán diariamente o semanalmente el cumplimiento del Cronograma de Trabajo y obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, de acuerdo con lo señalado en el Pliego De Condiciones, las especificaciones técnicas, la propuesta presentada por **EL CONTRATISTA** y las cláusulas del contrato. **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL** para que se le descuente y compense de las sumas a su favor los valores correspondientes a la multa. De no existir tales saldos a favor de **EL CONTRATISTA** o de no resultar éstos suficientes para cubrir la totalidad del valor de las multas, se podrá obtener el pago total o parcial de la multa haciendo efectivo el amparo de cumplimiento otorgado con la garantía única.

5.16 CLÁUSULA PENAL PECUARIA

En caso de incumplimiento parcial o definitivo de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA** o de declaratoria de caducidad del contrato, **LA ADMINISTRACIÓN** podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, suma que se estipula como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se le causen, sin perjuicio del derecho a obtener de **EL CONTRATISTA** y/o de su garante el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan irrogado. **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL** a descontarle de las sumas que le adeuden, los valores correspondientes a la pena pecuniaria aquí estipulada. De no existir tales deudas o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad de su valor, **LA ADMINISTRACIÓN** podrá obtener el pago de la pena pecuniaria haciendo efectivo el amparo de cumplimiento otorgado con la garantía única, los dineros producto de dicha acción, serán consignados a favor del Municipio. El valor de la pena pecuniaria pactada se calculará sobre el valor total del contrato. La aplicación de la pena pecuniaria establecida en el presente numeral deberá estar precedida del procedimiento establecido para ello y culminará, en cualquier caso, con la expedición de un acto administrativo motivado. En caso de ser procedente, el acto administrativo además declarará el incumplimiento definitivo de las obligaciones y, según corresponda, la terminación o caducidad del contrato.

5.17 PROCEDIMIENTO PARA IMPOSICIÓN DE MULTAS Y/O CLÁUSULA PENAL PECUARIA

En virtud de lo establecido en el Artículo 40 de la Ley 80 de 1993, del Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes acuerdan que en caso de incumplimiento, mora o retardo en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones del contratista señaladas en el

| | | |
|---|--|------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA | FR-GEC-007 |
| | PLIEGOS DE CONDICIONES DEFINITIVOS | Fecha Aprob: 01/08/2025 |
| | | Versión.02 Pág. 144 de 144 |

contrato, en el pliego de condiciones o en el estudio previo de necesidad, oportunidad y conveniencia del mismo, la Administración aplicará el procedimiento que a continuación se enuncia:

1) La Administración, al evidenciar un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, la Administración hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de Interventoría o supervisión en el que sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

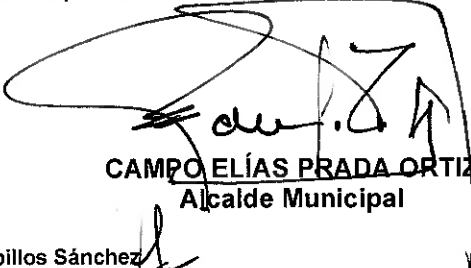
En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

2) En desarrollo de la audiencia, el jefe de la Entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la Entidad.

3) Realizado lo anterior, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la Entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

4) En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la Entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso, al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La Entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

5) El valor de las multas ingresará al patrimonio de la ENTIDAD CONTRATANTE, si a ello hubiere lugar, para que dicho valor sea descontado directamente del saldo a su favor. De no existir saldo a favor del contratista, se hará efectiva la garantía única constituida y si esto no fuere posible, se cobrará por la jurisdicción competente.


CAMPO ELÍAS PRADA ORTIZ
 Alcalde Municipal

Proyectó: **Luisa Fernanda Cubillos Sánchez**
 Contratista -Secretaria de Contratación

Aprobó: **Andrea Catalina Sampayo Rojas**
 Secretaria de Contratación.

ANEXO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ricaurte, Cundinamarca, 2026

Señores
MUNICIPIO DE RICAURTE
Palacio Municipal
Ciudad.

El suscrito _____ actuando como (persona natural, representante legal de la persona jurídica, representante del consorcio _____ o unión temporal _____ o como apoderado de _____ según poder debidamente conferido y adjunto a la presente) y de conformidad con lo requerido en la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 006-2026 del MUNICIPIO DE RICAURTE (CUNDINAMARCA) que tiene por fin seleccionar la propuestas para realizar el siguiente objeto contractual: **"SG17- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y GENUINOS, LLANTAS, LUBRICANTES, CAMBIOS DE ACEITE, LAVADO Y ENGRASE CON MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE CUNDINAMARCA Y LOS QUE CONFORMAN Y/O PRESTAN SU SERVICIO EN EL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA AÑO 2026"**, me permito presentar oferta dentro de la invitación pública de la referencia y solicito ser evaluado para la adjudicación del contrato objeto del presente proceso.

Así mismo declaro que:

- En caso de resultar aceptada la propuesta presentada me comprometo a suscribir el contrato correspondiente, a cumplir con las obligaciones derivadas de él, de la oferta que presento y del pliego de condiciones, con la totalidad de las especificaciones técnicas señalados en el mismo.
- Que ninguna otra persona o entidad, diferentes de las nombradas aquí, tiene participación en esta oferta o en el contrato que será el resultado de este proceso y que, por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha oferta.
- Que nos hemos familiarizado y hemos estudiado la presente selección y demás documentos, así como las demás condiciones e informaciones necesarias para la presentación de la oferta, y aceptamos todos los requerimientos establecidos en dichos documentos, así como la notificación por medio electrónicos.
- Así mismo manifestamos que el MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA, facilitó de manera adecuada y de acuerdo con nuestras necesidades la totalidad de la información requerida para la elaboración de la propuesta, garantizando siempre la confidencialidad de la misma.
- Que nuestra oferta cumple con todos y cada uno de los requerimientos y condiciones establecidos en los documentos del proceso.

- Nos comprometemos a ejecutar el objeto y la totalidad de las obligaciones contractuales establecidas en el presente proceso.
- Que entendemos que el valor del Contrato, incluye todos los impuestos, tasas o contribuciones directas o indirectas que sean aplicables, así como todos los costos directos e indirectos que se causen por labores de administración y las utilidades del contratista.
- Que no existe ninguna falsedad en nuestra Propuesta.
- Que Conozco el Anexo denominado "Compromiso de Transparencia" relacionado en el Pliego de Condiciones y me comprometo a darle estricto cumplimiento.
- Que el (los) abajo firmante(s), obrando en nombre y representación del Proponente manifiesto (amos) que me(nos) obligo(amos) incondicionalmente a firmar y ejecutar el Contrato, en los términos y condiciones previstos en la presente invitación.
- Que, de acuerdo con lo establecido en la presente selección, adjunto se anexa la documentación solicitada en el mismo.
- Que, en caso de ser adjudicatario del contrato derivado del presente proceso, me comprometo a suscribir y legalizar el contrato e iniciar la ejecución del contrato, en los plazos previstos en la presente selección.
- Que, a solicitud del MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA me(nos) obligo(amos) a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.
- Que de manera libre y espontánea manifiesto que en el evento de resultar aceptada la presente propuesta, renuncio (amos) a efectuar cualquier acción, reclamación o demanda en contra el MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA, por hechos o circunstancias que conozco (conocemos) o he (mos) debido conocer por razón de las condiciones y exigencias que se establecieron en la presente invitación y en el contrato, y, que manifiesto(amos) aceptar en su totalidad.
- Que conozco detalladamente y que he hecho todas las averiguaciones necesarias para asumir los riesgos sociales, de orden público, normativos, climáticos, ambientales, técnicos que la ejecución del contrato me demande, y en consecuencia manifiesto que asumo los resultados económicos de los mismos.
- Bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado al firmar esta carta manifiesto(amos), que no me(nos) encuentro(amos) ni personal ni corporativamente, ni la sociedad que represento incurso(s) en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las normas legales, así mismo señalo que no me encuentro (o la(s) persona(s) por mi representada(s) no se encuentra(n)) en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República.
- Que el abajo firmante no tiene incompatibilidades o conflictos de interés con el EL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA.
- Me comprometo a ejecutar el objeto y obligaciones contractuales en el término establecido en la presente invitación.
- El (Los) abajo firmante(s) declaro (amos) que he(mos) recibido todos los documentos y anexos descritos en la invitación pública, así como las adendas a los mismos.

Atentamente,
NOMBRE DEL PROPONENTE:

DIRECCIÓN:

CIUDAD:

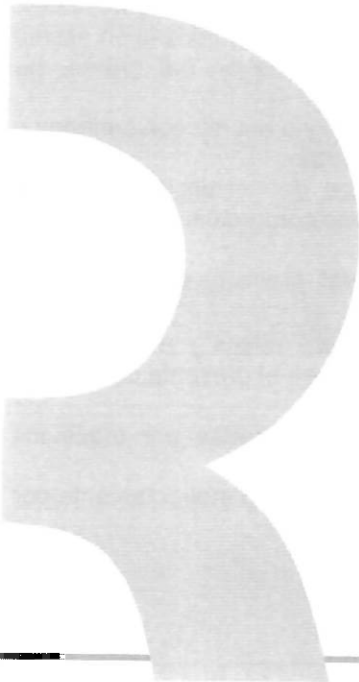
TELÉFONO:

CORREO ELECTRÓNICO:

NIT:

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO:

C.C.



ANEXO

COMPROMISO DE TRANSPARENCIA

El presente documento hace parte integral de los Documentos del Proceso de **SAMC-006-2026** y con la carta de presentación de la propuesta el proponente se compromete a:

1. Apoyar la acción del Estado Colombiano y del MUNICIPIO, en la implementación de mecanismos y normas para el fortalecimiento de la transparencia en los procesos contractuales y en la lucha contra la corrupción.
2. Suministrar la información necesaria para la transparencia del proceso y, en tal sentido, realiza las siguientes manifestaciones y compromisos.
3. No incurrir en ninguna inhabilidad e incompatibilidad prevista en la Constitución Política ni en la ley, así como no tener sanción vigente por la trasgresión de alguna de ellas, para contratar con Entidades Públicas.
4. Suministrar información veraz durante el proceso contractual y en la ejecución del contrato si le es adjudicado.
5. No ofrecer ni dar, directa ni indirectamente, dádiva o beneficio para obtener una decisión a favor, ventaja impropia o para perjudicar a alguno de los proponentes.
6. Presentar una propuesta seria y económicamente ajustada a la realidad, que asegura la posibilidad de ejecutar el objeto del presente contrato en las condiciones de calidad y oportunidad exigidas en el Pliego de Condiciones.
7. Conocer y aceptar las reglas establecidas para el presente contrato, las modificaciones, adendas, así como las aclaraciones que se realizaron al Pliego de Condiciones, en condiciones de transparencia, equidad e igualdad.
8. Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad prevista en la Constitución o en la Ley, manifestarla a la entidad y me comprometo a ceder el contrato, previa autorización escrita del MUNICIPIO y, si ello no fuere posible, renunciaré a la ejecución del mismo, de conformidad con lo previsto en el artículo 9º. de la Ley 80 de 1993.
9. Desarrollar todas mis actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el contrato.
10. Suministrar al MUNICIPIO, cualquier información sobre actos de corrupción, soborno, subjetividad, presión o favorecimiento en el desarrollo del proceso contractual, del que tenga o llegare a tener conocimiento.
11. Cumplir todas las obligaciones, cargas y los términos en general, previstos en el pliego de condiciones y en el contrato.
12. Desarrollar todas nuestras actividades en el marco de principios éticos y a asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con el presente contrato.
13. Ser objetivo y a tratar con igualdad a todos los proponentes.
14. Responder y a publicar las respuestas a las observaciones realizadas por todos los participantes.
15. Rechazar y a denunciar cualquier dádiva u ofrecimiento hecho directa o indirectamente por algún participante o persona interesada en el proceso contractual.

Atentamente,

NOMBRE DEL PROPONENTE:

DIRECCIÓN:

CIUDAD:

TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO:

NIT:

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO:

C.C.

FORMATO – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

[El Proponente deberá diligenciar el Formato dependiendo de la forma asociativa con la que se presente (consorcio, unión temporal)]

FORMATO — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el “Proceso de Contratación”

Objeto:

Estimados señores:

Los suscritos, [nombre del representante legal del integrante 1] y [nombre del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] y [nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

| Nombre del integrante | Compromiso (%) ⁽¹⁾ |
|--|---|
| [Indicar los nombres de los integrantes del consorcio] | [Indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes] |
| | |
| | |

- (1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.
2. El Consorcio se denomina **CONSORCIO** _____.
3. El objeto del consorcio es _____.
4. La duración del consorcio es _____.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.

6. El representante del consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente del consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
8. El Señor[a] _____ [indicar el nombre del representante legal del consorcio] acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO [Nombre del Consorcio]
9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: [Nombre del integrante o nombre de todos los integrantes].
10. El Domicilio del consorcio es:
Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ de 20__.

[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre y firma del representante del consorcio]

[Nombre y firma del representante suplente del consorcio]

FORMATO — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Dirección de la entidad]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de contratación No. [Incluir número del proceso de contratación], en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto:

Estimados señores:

Los suscritos, [nombre del representante legal del integrante 1] y [nombre del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] y [nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en unión temporal para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La unión temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutaran las actividades que se describen a continuación:

| Actividades y términos en la ejecución del Contrato ⁽¹⁾ | Compromiso (%) ⁽²⁾ | Nombre del integrante a cargo de la actividad |
|---|---|---|
| [El integrante debe describir pormenorizadamente las actividades que ejecutará en desarrollo del contrato.] | [Indicar el porcentaje de cada actividad que se compromete a ejecutar] [En el evento que la actividad sea realizada por dos (2) o más miembros se indicará el porcentaje de compromiso en relación con cada miembro] | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

(1) La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. La unión temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL _____.

3. El objeto de la unión temporal es _____.

4. La duración de la unión temporal es de _____.

5. La responsabilidad de los integrantes de la unión temporal es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.
6. El representante de la unión temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, de _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente de la unión temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
[Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la unión temporal.]
8. El Señor [a] _____ [indicar el nombre del representante legal de la unión temporal] acepta su nombramiento como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL [Nombre de la unión temporal]
9. El domicilio de la unión temporal es:
Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ de 20__.

[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

[Nombre y firma del representante de la unión temporal]

[Nombre y firma del representante la suplente de la unión temporal]

ANEXO

**MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES**

PERSONAS JURÍDICAS

[Use la opción que corresponda, según certifique el Representante Legal o el Revisor Fiscal]

Yo, _____, identificado con _____, en mi condición de Representante Legal de (Razón social de la compañía) identificada con Nit _____, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de _____ certifico el pago de los siguientes aportes a mis empleados, correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), CREE, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de mi propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

Yo, _____, identificado con _____, y con Tarjeta Profesional No. _____ de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de (Razón social de la compañía) identificada con Nit _____, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de _____, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los siguientes aportes, correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), CREE, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de mi propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

Dada en _____, a los () _____ del mes de _____ de _____

FIRMA -----

**NOTA: EN CASO DE SER SUSCRITA POR CONTADOR O REVISOR FISCAL DEBERA
ADJUNTAR FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA, FOTOCOPIA DE LA TARJETA
PROFESIONAL Y DOCUMENTO QUE ACREDITE SU CALIDAD.**

PERSONA NATURAL

Yo _____ identificado (a) con c.c _____ de _____, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y el de mis empleados (En caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de mi propuesta para el presente proceso de selección.

Nota: Para relacionar el pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1406 de 1999 artículos 19 a 24 y Decreto 2236 de 1999. Asimismo, en el caso del pago correspondiente a los aportes parafiscales: CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA y SENA, se deberá tener en cuenta los plazos dispuestos para tal efecto, en el Decreto 1464 de 2005.

EN CASO DE PRESENTAR ACUERDO DE PAGO CON ALGUNA DE LAS ENTIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS, SE DEBERÁ PRECISAR EL VALOR Y EL PLAZO PREVISTO PARA EL ACUERDO DE PAGO, CON INDICACION DEL CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACION.

Dada en _____ a los () _____ del mes de _____ de _____

FIRMA _____

FORMATO ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas jurídicas o los integrantes que sean personas jurídicas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acrediten la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:

[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y del revisor fiscal, cuando este último exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador] identificados con [Incluir los números de identificación], en nuestra condición de representante legal [y revisor fiscal, en caso de estar obligado según los requerimientos de ley, o el contador] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

[El Proponente escogerá una de las siguientes dos (2) opciones para acreditar la condición de emprendimiento y empresa de mujer:]

[Opción 1. Incorporar si la participación accionaria de la persona jurídica en su mayoría son mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a éstas durante el último año.]

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro señalamos identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:

| Nombre completo y número de identificación de la (s) mujeres (s) que tienen o tuvieron participación durante el | Número de acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro |
|---|--|
|---|--|

| último año en la persona jurídica | |
|-----------------------------------|--|
| | |

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: [Indicar la fecha (día/mes/año) desde que se cumple con dicha condición].

[Opción 2. Incorporar si por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente durante al menos el último año.]

En el siguiente cuadro señalamos de forma detallada la denominación de los cargos directivos que existen dentro de la persona jurídica, la identificación de las personas que ocuparon o ejercen los cargos del nivel directivo del Proponente y el tiempo de vinculación:

| Denominación del cargo directivo dentro de la empresa | Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica | Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo |
|---|---|--|
| [Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente general, director ejecutivo] | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |

| Denominación del cargo directivo dentro de la empresa | Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica | Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo |
|--|---|--|
| [Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente/ Director de ventas] | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| [Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Director de desarrollo tecnológico] | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |
| | [Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año] | [Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo] |

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel. Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Como soporte de esta declaración se anexa copia de (i) los respectivos documentos de identidad, (ii) los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones y (iii) el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el

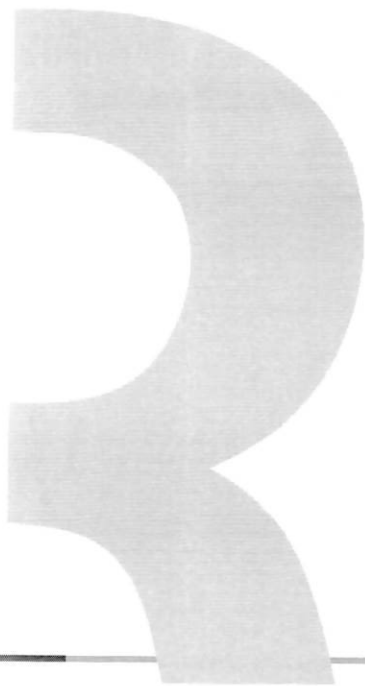
empleador, en relación con cada una de las personas que conforman el nivel directivo del Proponente.

[Si el Proponente cumple ambas condiciones escogerá alguna de las dos (2) opciones descritas, para acreditar la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres en los términos del 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015]

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20__

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica]

[Nombre y firma del contador o revisor fiscal, si está obligado a tenerlo]



FORMATO ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA NATURAL)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas naturales o los integrantes personas naturales del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:

[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural] identificada con [Incluir el número de identificación], en mi condición de mujer, en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que he ejercido actividades comerciales a través del establecimiento de comercio [Indicar el nombre del establecimiento de comercio], [identificado con NIT _____], durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar la anterior circunstancia aporto [copia de la cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, según corresponda], así como la copia del registro mercantil.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__.

[Nombre y firma de la persona natural]

FORMATO – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes que son asociaciones o cooperativas o los integrantes asociaciones o cooperativas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Objeto:

[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la asociación o cooperativa] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de representante legal de [Incluir la razón social de la asociación o cooperativa] identificado con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de los asociados son mujeres y que la participación de estas en la [indicar si es en la asociación o cooperativa] ha permanecido durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__

[Nombre y firma del representante legal de la asociación o cooperativa]

ANEXO FICHA TECNICA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | MANO DE OBRA (M.O.) /REPUESTOS (RTO) |
|------|---|------|---|
| | CAMIONETA DIMAX PLACA OFV 071 DIESEL - CAMIONETA DIMAX OFV 072 | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| 131 | | | |
| 132 | | | |
| 133 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 134 | | | |
| 135 | | | |
| 136 | | | |
| 137 | | | |
| 138 | | | |
| 139 | | | |
| 140 | | | |
| 141 | | | |
| 142 | | | |
| 143 | | | |
| 144 | | | |
| 145 | | | |
| 146 | | | |
| 147 | | | |
| 148 | | | |
| 149 | | | |
| 150 | | | |
| 151 | | | |
| 152 | | | |
| 153 | | | |
| 154 | | | |
| 155 | | | |
| 156 | | | |
| 157 | | | |
| 158 | | | |
| 159 | | | |
| 160 | | | |
| 161 | | | |
| 162 | | | |
| 163 | | | |
| 164 | | | |
| 165 | | | |
| 166 | | | |
| 167 | | | |
| 168 | | | |
| 169 | | | |
| 170 | | | |
| 171 | | | |
| 172 | | | |
| 173 | | | |
| 174 | | | |
| 175 | | | |
| 176 | | | |
| 177 | | | |
| 178 | | | |
| 179 | | | |
| 180 | | | |
| 181 | | | |
| 182 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 183 | | | |
| 184 | | | |
| 185 | | | |
| 186 | | | |
| 187 | | | |
| 188 | | | |
| 189 | | | |
| 190 | | | |
| 191 | | | |
| 192 | | | |
| 193 | | | |
| 194 | | | |
| 195 | | | |
| 196 | | | |
| 197 | | | |
| 198 | | | |
| 199 | | | |
| 200 | | | |
| 201 | | | |
| 202 | | | |
| 203 | | | |
| 204 | | | |
| 205 | | | |
| 206 | | | |
| 207 | | | |
| 208 | | | |
| 209 | | | |
| 210 | | | |
| 211 | | | |
| 212 | | | |
| 213 | | | |
| 214 | | | |
| 215 | | | |
| 216 | | | |
| 217 | | | |
| 218 | | | |
| 219 | | | |
| 220 | | | |
| 221 | | | |
| 222 | | | |
| 223 | | | |
| 224 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 225 | | | |
| 226 | | | |
| 227 | | | |
| 228 | | | |
| 229 | | | |
| 230 | | | |
| 231 | | | |
| 232 | | | |
| 233 | | | |
| 234 | | | |
| 235 | | | |
| 236 | | | |
| 237 | | | |
| 238 | | | |
| 239 | | | |
| 240 | | | |
| 241 | | | |
| 242 | | | |
| 243 | | | |
| 244 | | | |
| 245 | | | |
| 246 | | | |
| 247 | | | |
| 248 | | | |
| 249 | | | |
| 250 | | | |
| 251 | | | |
| 252 | | | |
| 253 | | | |
| 254 | | | |
| 255 | | | |
| 256 | | | |
| 257 | | | |
| 258 | | | |
| 259 | | | |
| 260 | | | |
| 261 | | | |
| 262 | | | |
| 263 | | | |
| 264 | | | |
| 265 | | | |
| 266 | | | |
| 267 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 268 | | | |
| 269 | | | |
| 270 | | | |
| 271 | | | |
| 272 | | | |
| 273 | | | |
| 274 | | | |
| 275 | | | |
| 276 | | | |
| 277 | | | |
| 278 | | | |
| 279 | | | |
| 280 | | | |
| 281 | | | |
| 282 | | | |
| 283 | | | |
| 284 | | | |
| 285 | | | |
| 286 | | | |
| 287 | | | |
| 288 | | | |
| 289 | | | |
| 290 | | | |
| 291 | | | |
| 292 | | | |
| 293 | | | |
| 294 | | | |
| 295 | | | |
| 296 | | | |
| 297 | | | |
| 298 | | | |
| 299 | | | |
| 300 | | | |
| 301 | | | |
| 302 | | | |
| TOYOTA TXL OFV090 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |

| | | |
|----|--|--|
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 37 | | |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | | |
| 41 | | |
| 42 | | |
| 43 | | |
| 44 | | |
| 45 | | |
| 46 | | |
| 47 | | |
| 48 | | |
| 49 | | |
| 50 | | |
| 51 | | |
| 52 | | |
| 53 | | |
| 54 | | |
| 55 | | |
| 56 | | |
| 57 | | |
| 58 | | |
| 59 | | |
| 60 | | |
| 61 | | |
| 62 | | |
| 63 | | |
| 64 | | |
| 65 | | |
| 66 | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| TOYOTA PRADO OFV 073 GASOLINA | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| 131 | | | |
| 132 | | | |
| 133 | | | |
| 134 | | | |
| 135 | | | |
| 136 | | | |
| 137 | | | |
| 138 | | | |
| 139 | | | |
| 140 | | | |
| 141 | | | |
| 142 | | | |
| 143 | | | |
| 144 | | | |
| 145 | | | |
| 146 | | | |
| 147 | | | |
| 148 | | | |
| 149 | | | |
| 150 | | | |
| 151 | | | |
| 152 | | | |
| 153 | | | |
| 154 | | | |
| 155 | | | |
| 156 | | | |
| 157 | | | |
| 158 | | | |
| 159 | | | |
| 160 | | | |
| 161 | | | |
| 162 | | | |
| 163 | | | |
| 164 | | | |
| 165 | | | |
| 166 | | | |
| 167 | | | |
| 168 | | | |
| 169 | | | |
| 170 | | | |
| 171 | | | |
| 172 | | | |
| 173 | | | |
| 174 | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 175 | | | |
| 176 | | | |
| 177 | | | |
| 178 | | | |
| 179 | | | |
| 180 | | | |
| 181 | | | |
| 182 | | | |
| 183 | | | |
| 184 | | | |
| 185 | | | |
| 186 | | | |
| 187 | | | |
| 188 | | | |
| 189 | | | |
| 190 | | | |
| 191 | | | |
| 192 | | | |
| 193 | | | |
| 194 | | | |
| 195 | | | |
| 196 | | | |
| 197 | | | |
| 198 | | | |
| 199 | | | |
| 200 | | | |
| 201 | | | |
| 202 | | | |
| 203 | | | |
| 204 | | | |
| 205 | | | |
| 206 | | | |
| 207 | | | |
| 208 | | | |
| 209 | | | |
| 210 | | | |
| 211 | | | |
| 212 | | | |
| RENAULT VANN PLACA OJX 548 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| VOLQUETA INTERNACIONAL OFV079 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| 131 | | | |
| 132 | | | |
| 133 | | | |
| 134 | | | |
| 135 | | | |
| 136 | | | |
| 137 | | | |
| 138 | | | |
| 139 | | | |
| 140 | | | |
| 141 | | | |
| 142 | | | |
| 143 | | | |
| 144 | | | |
| 145 | | | |
| 146 | | | |
| 147 | | | |
| 148 | | | |
| 149 | | | |
| 150 | | | |
| 151 | | | |
| 152 | | | |
| 153 | | | |
| 154 | | | |
| 155 | | | |
| 156 | | | |
| 157 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 158 | | | |
| 159 | | | |
| 160 | | | |
| 161 | | | |
| 162 | | | |
| 163 | | | |
| 164 | | | |
| 165 | | | |
| 166 | | | |
| 167 | | | |
| 168 | | | |
| 169 | | | |
| 170 | | | |
| 171 | | | |
| 172 | | | |
| 173 | | | |
| 174 | | | |
| 175 | | | |
| 176 | | | |
| 177 | | | |
| 178 | | | |
| 179 | | | |
| 180 | | | |
| 181 | | | |
| 182 | | | |
| 183 | | | |
| 184 | | | |
| 185 | | | |
| 186 | | | |
| 187 | | | |
| 188 | | | |
| 189 | | | |
| 190 | | | |
| 191 | | | |
| 192 | | | |
| 193 | | | |
| 194 | | | |
| 195 | | | |
| 196 | | | |
| 197 | | | |
| 198 | | | |
| 199 | | | |
| 200 | | | |
| 201 | | | |
| 202 | | | |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|
| 203 | | | |
| 204 | | | |
| 205 | | | |
| 206 | | | |
| 207 | | | |
| 208 | | | |
| 209 | | | |
| 210 | | | |
| 211 | | | |
| 212 | | | |
| 213 | | | |
| 214 | | | |
| 215 | | | |
| 216 | | | |
| 217 | | | |
| 218 | | | |
| 219 | | | |
| 220 | | | |
| 221 | | | |
| 222 | | | |
| 223 | | | |
| 224 | | | |
| 225 | | | |
| 226 | | | |
| 227 | | | |
| 228 | | | |
| 229 | | | |
| 230 | | | |
| 231 | | | |
| 232 | | | |
| 233 | | | |
| 234 | | | |
| 235 | | | |
| 236 | | | |
| 237 | | | |
| 238 | | | |
| 239 | | | |
| 240 | | | |
| 241 | | | |
| 242 | | | |
| 243 | | | |
| 244 | | | |
| 245 | | | |
| 246 | | | |
| 247 | | | |
| 248 | | | |
| | VOLQUETA INTERNACIONAL OCD 685 | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| 131 | | | |
| 132 | | | |
| 133 | | | |
| 134 | | | |
| 135 | | | |
| 136 | | | |
| 137 | | | |
| 138 | | | |
| 139 | | | |
| 140 | | | |
| 141 | | | |
| 142 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 143 | | | |
| 144 | | | |
| 145 | | | |
| 146 | | | |
| 147 | | | |
| 148 | | | |
| 149 | | | |
| 150 | | | |
| 151 | | | |
| 152 | | | |
| 153 | | | |
| 154 | | | |
| 155 | | | |
| 156 | | | |
| 157 | | | |
| 158 | | | |
| 159 | | | |
| 160 | | | |
| 161 | | | |
| 162 | | | |
| 163 | | | |
| 164 | | | |
| 165 | | | |
| 166 | | | |
| 167 | | | |
| 168 | | | |
| 169 | | | |
| 170 | | | |
| 171 | | | |
| 172 | | | |
| 173 | | | |
| 174 | | | |
| 175 | | | |
| 176 | | | |
| 177 | | | |
| 178 | | | |
| 179 | | | |
| 180 | | | |
| 181 | | | |
| 182 | | | |
| 183 | | | |
| 184 | | | |
| 185 | | | |
| 186 | | | |
| 187 | | | |
| 188 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 189 | | | |
| 190 | | | |
| 191 | | | |
| 192 | | | |
| 193 | | | |
| 194 | | | |
| 195 | | | |
| 196 | | | |
| 197 | | | |
| 198 | | | |
| 199 | | | |
| 200 | | | |
| 201 | | | |
| 202 | | | |
| 203 | | | |
| 204 | | | |
| 205 | | | |
| 206 | | | |
| 207 | | | |
| 208 | | | |
| 209 | | | |
| 210 | | | |
| 211 | | | |
| 212 | | | |
| 213 | | | |
| 214 | | | |
| 215 | | | |
| 216 | | | |
| 217 | | | |
| 218 | | | |
| 219 | | | |
| 220 | | | |
| 221 | | | |
| 222 | | | |
| 223 | | | |
| 224 | | | |
| 225 | | | |
| 226 | | | |
| 227 | | | |
| 228 | | | |
| 229 | | | |
| 230 | | | |
| 231 | | | |
| 232 | | | |
| 233 | | | |
| 234 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 235 | | | |
| 236 | | | |
| 237 | | | |
| 238 | | | |
| 239 | | | |
| 240 | | | |
| 241 | | | |
| 242 | | | |
| 243 | | | |
| 244 | | | |
| 245 | | | |
| 246 | | | |
| 247 | | | |
| 248 | | | |
| BUS CHEVROLET OFV 085 FRR modelo 2014 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| BUS CHEVROLET ODT 425 INO CON CARROCERIA MARCO POLO 2019 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| CAMIONETA NISSAN FRONTIER OFV 098 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| RENAUL MASTER PLACA OFV099 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| CAMIONETA COLORADO KPP788 - KPP789 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ - 106. CAMIONETA NISSAN PLACA GZZ- 107 | | | |
| 1 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| RENAULT TRAFIC PLACA JKY - 139 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| MOTONIVELADORA CASE 845 - CATERPILLAR | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| RETROEXCAVADORA JCB - CASE | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |
| 125 | | | |
| 126 | | | |
| 127 | | | |
| 128 | | | |
| 129 | | | |
| 130 | | | |
| 131 | | | |
| 132 | | | |
| 133 | | | |
| 134 | | | |

VIBROCOMPACTADOR JCB VM75

| | | | |
|----|--|--|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| TRACTOR JHON DREE | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| REPUESTOS MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 16 | | | |
| 19 | | | |
| MANO DE OBRA MOTO HONDA XRE 300 ABS PLACA OIW-01F, OIW-02F, OIW-03F, OIW-04F, OIW-05F | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| GS 150 R-BOMBEROS PLACA CTN73C SUZUKI | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B, PRT 10A, PRT46A | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| TOTAL | | | |

| BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |

| | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| TOTAL | | | |
| HONDA XR 125 BRIO PLACA PUJ20D | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| TOTAL | | | |
| GR 125 R- BOMBEROS ZUZUKI | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |

| TOTAL | | | |
|--|--|--|--|
| HONDA ECO DELUX CON ENCENDIDO ELECTRONICO PLACAS NOE35B, PRT45A, RFA84B , PRT 10A , PRT46A | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |
| 108 | | | |
| 109 | | | |
| 110 | | | |
| 111 | | | |
| 112 | | | |
| 113 | | | |
| 114 | | | |
| 115 | | | |
| 116 | | | |
| 117 | | | |
| 118 | | | |
| 119 | | | |
| 120 | | | |
| 121 | | | |
| 122 | | | |
| 123 | | | |
| 124 | | | |

TOTAL

BIWIS 125 YAMAHA PLACA ABO17E - YAMAHA PLACA CIX15F - YAMAHA PLACA VZA61F

| | | | |
|----|--|--|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| TOTAL | | | |
| MOTO SUZUKI DR 200 PLACAS RVC11D,RVC12D,RVC13D Y RVC14D | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| TOTAL | | | |
| MOTO XTZ 250 YAMAHA PLACAS ABO18E, ABO19E, ABO20E, THN92D, THN93D | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| TOTAL | | | |
| ACEITES, FILTROS Y OTROS | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |
| 101 | | | |
| 102 | | | |
| 103 | | | |
| 104 | | | |
| 105 | | | |
| 106 | | | |
| 107 | | | |

FIRMA PROPONENTE O REPRESENTANTE LEGAL

Cédula No.

DIRECCION.

TELEFONO:

CORREO:

