
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESTÁNDAR

LICITACION PÚBLICA NACIONAL BNF LPN N° 8/2020

“REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS”

**“Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios”
10° Versión**

Aprobado por Resolución DNCP N° 2015 de fecha 31 de mayo de 2019

INDICE DE CONTENIDO

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

Esta sección contiene disposiciones específicas para cada adquisición y complementa las Instrucciones a los Oferentes (IAO).

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Esta sección detalla los criterios que se utilizarán para establecer la oferta evaluada como la más baja y las calificaciones que deberá poseer el Oferente para ejecutar el contrato.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Esta sección incluye la Lista de Bienes o Servicios, Plan de Entregas, las Especificaciones Técnicas, Planos y las Inspecciones y/o Pruebas concernientes a los Bienes a ser adquiridos o Servicios a ser prestados.

SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Esta sección incluye cláusulas específicas que son propias para cada contrato y que complementan las Condiciones Generales del Contrato (CGC)

SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

Esta sección incluye la pro-forma del Contrato que una vez perfeccionada deberá incluir las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la oferta seleccionada y que están permitidas bajo las Instrucciones a los Oferentes, las Condiciones Generales del Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.

SECCIÓN VI. FORMULARIOS

Esta sección contiene los Formularios de la Licitación que el Oferente deberá presentar con la oferta y además las que además son requeridas para la firma del Contrato.

SECCIÓN VII. ANEXOS

Esta sección contiene la Lista de Documentos de carácter formal y sustancial a ser presentados por el oferente junto con su oferta, así como las requeridas para la firma del contrato, una vez notificada la adjudicación.

SECCIÓN I.
DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

Los datos de la licitación serán consignados en la presente sección y en el SICP, los mismos forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

IAO 10	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: No En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: No Aplica.
IAO 13	Se considerarán ofertas alternativas: No
IAO 14.3	La edición de Incoterms es: No Aplicable
IAO 14.5	En caso de admitirse el sistema de adjudicación por Abastecimiento Simultáneo: No Aplicable
IAO 17.3	El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: No aplicable
IAO 18.1 (a)	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor: Si Aplica.
IAO 19.1	El plazo de validez de la oferta será de 90 (NOVENTA) días contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva.
IAO 20.2 (f)	El periodo de validez de la garantía de mantenimiento de ofertas será de 120 (CIENTO VEINTE) días contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva, debiendo ajustarse a lo establecido en la legislación vigente.
IAO 21.1	Además del original, el oferente deberá presentar 2 (dos) copias.
IAO 22.1	Las ofertas serán presentadas por el Sistema de: Un solo sobre.
IAO 33.2	Se solicitará Muestras: No Aplica

IAO 42.1	La adjudicación se dará a conocer por escrito a cada uno de los oferentes, conforme se indica en el Artículo 65 de la Reglamentación de la Ley N° 2051/03, dentro de los 5 (cinco) días calendarios de la fecha de emisión de la Resolución de Adjudicación. Las notificaciones serán remitidas vía <u>Correo Electrónico</u>. La Convocante respaldará la comunicación de las notificaciones realizadas con el reporte de transmisión del correo electrónico del BNF a la dirección de correo electrónico establecido por los oferentes en su oferta. Los oferentes serán totalmente responsables de la revisión de los correos electrónicos consignados en la oferta.
-----------------	---

SECCIÓN II.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

1. Criterios de Evaluación

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:
 - Formulario de Oferta y Lista de Precios descargados del SICP, debidamente completado y firmado. El Oferente deberá cotizar solo los ítems o lotes en los cuales desee participar, para los casos de adjudicación por ítems o lotes. En este supuesto no podrá ser descalificada la oferta que no contenga todos los ítems o lotes indicados en la planilla de precios.
 - Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida
 - Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.
- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.
- Se seleccionará provisoriamente la oferta más baja la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. En caso de que la oferta más baja no cumpla con ellos se la desechará y se analizará la segunda oferta más baja y así hasta llegar a la oferta más solvente que cumpla con todos los requisitos y condiciones y se la propondrá para la adjudicación.
- La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.
- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio “cumple” o “no cumple”

A) CALIFICACIÓN LEGAL. Prohibiciones de los Incs. a) y b) del Artículo 40.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. a) y b) de la Ley 2051/03, en base al siguiente análisis:

En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como parte del formulario de oferta.

Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40.

Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

B) ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado, conforme a la reglamentación dispuesta por la DNCP.

C) MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de apertura de ofertas.

En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentare la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación solicitará por escrito el certificado aquellas ofertas que hayan declarado ser nacionales. Si luego del requerimiento realizado por el Comité el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio.

Durante la evaluación de la oferta, si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien importado o que no haya presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional que ha presentado el aludido certificado, agregándole al precio total del bien que no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional una suma equivalente al porcentaje establecido en la legislación vigente. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido del bien producido en el Paraguay que haya acreditado mediante la presentación del certificado, resultare ser la más baja se la seleccionará para la adjudicación; caso contrario se seleccionará la oferta del bien proveniente del extranjero o que no haya presentado el citado documento.

D) CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, iguallen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de Evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios en el siguiente orden.

- a) En primer lugar, la convocante tendrá en cuenta al oferente que tenga mayor cantidad de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social – IPS, en promedio en los últimos seis meses anteriores al Acto de Apertura, para ello se requerirá la presentación de la “Declaración Jurada de Salarios” que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).
- b) De persistir el empate, se analizará la capacidad financiera del Oferente, para cuyo efecto se verificará quien posea el mayor coeficiente en el Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente) del último año.
- c) Si aun aplicando este criterio de desempate, persistiera el mismo, la Convocante analizará la capacidad técnica de las ofertas evaluándose lo siguiente: El que posea la mayor cantidad de contratos ejecutados satisfactoriamente en el último año.

En caso de Consorcios;

Para los criterios a) y b), se sumarán los promedios y los coeficientes, respectivamente, de cada miembro, a los efectos de promediar los resultados; para el criterio c) se sumarán las cantidades de los contratos de todos los miembros.

De persistir el empate luego de la aplicación de los criterios precedentemente indicados, la Convocante determinará cuál es la oferta a ser adjudicada, exponiendo las razones de su elección en el Informe de Evaluación o en el acto administrativo de adjudicación.

2. Requisitos para Calificación Posterior

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

Para los oferentes consorciados: el socio líder y cada socio deberá como mínimo cumplir con los siguientes porcentajes

(a) CAPACIDAD FINANCIERA	<u>70%</u> del requisito mínimo
(b) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	<u>70%</u> del requisito mínimo
(c) CALIFICACIÓN LEGAL	El socio líder y cada socio deberá cumplir con el <u>100%</u> de lo exigido

(a) CAPACIDAD FINANCIERA

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices:

a) Para contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2016, 2017, 2018)

b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2016, 2017, 2018)

c. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

El promedio en los últimos 3 años (2016, 2017, 2018) no deberá ser negativo

Observación: “Si en alguno de los tres años, o los tres años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a “0”, se considerara el Ratio de Liquidez igual a “1” y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento”.

Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 3 (tres) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado.

b) Para contribuyentes de IRPC.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso / Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los ejercicios fiscales requeridos.

c) Para contribuyentes de IRP.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso / Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los ejercicios fiscales requeridos.

d) Para contribuyentes de Exclusivamente IVA General.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso / Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los ejercicios fiscales requeridos.

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

**LOTE N° 1: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA
HYUNDAI**

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Hyundai contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en mantenimientos y reparación de la Marca Hyundai a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Hyundai.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental del Taller, vigente emitida por la SEAM.

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores de salidas de emergencia en todas sus instalaciones.
- Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.
- Contar con servicio de guardia de seguridad las 24 hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- Elevadores hidráulicos, neumáticos y/o eléctricos:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
- Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo.
- Multitester digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades.
- Prensa hidráulica de banco:** Como mínimo dos unidades
- Prensa morsa de banco:** Como mínimo dos unidades
- Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
- Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
- Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.
- Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad

- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
- **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
- **Pluma de 4 toneladas.** Como mínimo, dos unidades.
- **Banco de Armado de Motor una sala**
- **Power para estirar chasis** una unidad
- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

LOTE N° 2 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Toyota contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en reparaciones y mantenimientos de la marca Toyota a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Toyota.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades.
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo.
- **Multitester digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades.
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades.
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades.
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades.
- **Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.

- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.
- **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad.
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad.
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades.
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad.
- **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad.
- **Pluma de 4 toneladas** Como mínimo, dos unidades.
- **Banco de Armado de Motor una sala.**
- **Power para estirar chasis** una unidad.
- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda.

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

Se requerirá un total de 6 (seis) Talleres. Uno de los Talleres del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Además se requerirá 5 Talleres autorizados del representante en Paraguay de la marca Toyota, en el interior del país Dpto. San Pedro, Dpto. de Alto Paraná y Dpto. Cordillera.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

LOTE N° 3 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA FORD.

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Ford contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en reparaciones y mantenimientos de la marca Ford a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Ford.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

- El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:
 - **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
 - **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
 - **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
 - **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo
 - **Multitester digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades
 - **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades
 - **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades
 - **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
 - **Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
 - **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
 - **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo tres.
 - **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad
 - **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad
 - **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
 - **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
 - **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
 - **Pluma de 4 tonelada** Como mínimo, dos unidades
 - **Banco de Armado de Motor una sala**
 - **Power para estirar chasis** una unidad
- Una sala de espera para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratada. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

LOTE N° 4 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA MERCEDEZ-BENZ

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Mercedes Blindados contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en mantenimientos y reparaciones de la marca Mercedes Blindados a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Mercedes Blindados.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo
- **Multitester digital** de uso automotriz. Cantidad como mínimo dos unidades
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
- **Gato** para desmontaje de caja de cambios. Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.
- **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
- **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
- **Pluma de 4 toneladas** Como mínimo, dos unidades

- Banco de Armado de Motor una sala
- **Power para estirar chasis** una unidad
- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

Otros Documentos para todos los lotes:

- Certificado de Cumplimiento Tributario
- Patente Comercial al día.
- Constancia de presentación de la “Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos” ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

(c) Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación

Se realizarán inspecciones a los talleres in situ de acuerdo a las declaraciones juradas, en coordinación con el Comité de Evaluación de Ofertas y la Gerencia Departamental de Administración.

Nota 1: Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

Nota 2: Conforme a lo previsto por la Ley de Presupuesto del año en curso los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos mencionados, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, ***no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso***

SECCIÓN III.
SUMINISTROS REQUERIDOS

1- Especificaciones Técnicas

LOTE N° 1 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI				
Monto Mínimo: G. 500.000.000		Monto Máximo: G. 1.000.000.000		
ITEM 1 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE FRENOS				
Sub Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento
2	Discos de Frenos delantero.	Unidad	1	Evento
3	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
4	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
5	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
6	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
7	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
8	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
9	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
11	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
12	Servo freno.	Unidad	1	Evento
13	Perno mordaza delantero.	Unidad	1	Evento
14	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
15	Perno mordaza trasero.	Unidad	1	Evento
16	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
17	Juego de bujes.	Unidad	1	Evento
18	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
19	Arandelas.	Unidad	1	Evento
20	Juego reparo.	Unidad	1	Evento
21	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
22	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
23	Sensores ABS de ruedas trasera.	Unidad	1	Evento
24	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
25	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 2 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Amortiguadores delantero.	Unidad	1	Evento
2	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
3	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento

4	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
5	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
6	Parrilla de suspensión inferior.	Unidad	1	Evento
7	Porta maza.	Unidad	1	Evento
8	Torreta.	Unidad	1	Evento
9	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
10	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
11	Espiral delantero.	Unidad	1	Evento
12	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
13	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
14	Juego espaciadores.	Unidad	1	Evento
15	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento
16	Juego de bujes delantero.	Unidad	1	Evento
17	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
18	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
19	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 3 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
2	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
3	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
4	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
5	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
6	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
7	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 4 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE ALTERNADOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
2	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
3	Correa de alternador.	Unidad	1	Evento
4	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
5	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
6	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
7	Estató.	Unidad	1	Evento
8	Rotor.	Unidad	1	Evento
9	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
10	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 5 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL.				
Sub	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de	Cantidad	Presentación

Ítem		Medida		
1	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
2	Focos de filamentos.	Unidad	1	Evento
3	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
4	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
5	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
6	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
7	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
8	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
9	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
10	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
11	bulbo de marcha atrás	Unidad	1	Evento
12	Fusibles.	Unidad	1	Evento
13	Relay.	Unidad	1	Evento
14	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
15	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
16	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
17	Bulbo de neutro.	Unidad	1	Evento
18	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
19	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
20	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 6 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Pistones.	Unidad	1	Evento
2	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
3	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
4	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
5	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
6	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
7	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
8	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
9	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
10	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
11	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
12	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
13	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
14	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
15	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
16	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
17	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento

18	Reten guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
19	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
20	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
21	Cambio de aceite motor.	Litros	1	Evento
22	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
23	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
24	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
25	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
26	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
27	Balanceador.	Unidad	1	Evento
28	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
29	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
30	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
31	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
32	Bulones.	Unidad	1	Evento
33	Tuercas.	Unidad	1	Evento
34	Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	1	Evento
35	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
36	Mano de Obra	Hora	1	Evento

ITEM 7 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
2	Precap.	Unidad	1	Evento
3	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
4	Muñequin.	Unidad	1	Evento
5	Juego reparo Cremallera.	Unidad	1	Evento
6	Eje cremallera.	Unidad	1	Evento
7	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
8	Buje regulador.	Unidad	1	Evento
9	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
10	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
11	Alineación y balanceo.	Unidad	1	Evento
12	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
13	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
14	Mano de Obra	Hora	1	Evento

ITEM 8 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento

2	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
3	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
4	Termostato.	Unidad	1	Evento
5	Junta de termostato.	Unidad	1	Evento
6	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
7	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
8	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
9	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
10	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
11	Filtro recibidor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
12	Gas refrigerante 134 A.	Unidad	1	Evento
13	Agua refrigerante con aditivo.	Unidad	1	Evento
14	Bobina.	Unidad	1	Evento
15	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
16	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
17	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
18	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
19	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 9 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
2	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
3	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
4	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento
5	Volante de motor.	Unidad	1	Evento
6	Tornillos de volante.	Unidad	1	Evento
7	Cambio de Aceite transmisión	Litros	1	Evento
8	Cambio Aceite caja automática	Litros	1	Evento
9	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 10 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
2	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
3	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
4	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
5	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
6	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
7	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento

8	Juego de bujes trasero.	Unidad	1	Evento
9	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 11 - CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba de combustible.	Unidad	1	Evento
2	Bomba de alta presión.	Unidad	1	Evento
3	Inyectores.	Unidad	1	Evento
4	Regulador de presión de combustible.	Unidad	1	Evento
5	Sensor posición de cigüeñal.	Unidad	1	Evento
6	Sensor posición de árbol de levas.	Unidad	1	Evento
7	Sensor de flujo de aire.	Unidad	1	Evento
8	Juego de caños sistema de admisión turbo/ Intercooler.	Unidad	1	Evento
9	Tubo de combustible.	Unidad	1	Evento
10	Sensor de presión cammon rail.	Unidad	1	Evento
11	Válvula control de aire.	Unidad	1	Evento
12	Conjunto pedal acelerador.	Unidad	1	Evento
13	Flotador de tanque.	Unidad	1	Evento
14	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
15	Válvula de solenoide.	Unidad	1	Evento
16	Juego de mangueras de combustible.	Unidad	1	Evento
17	Intercooler.	Unidad	1	Evento
18	Válvula EGR.	Unidad	1	Evento
19	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 12 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE FRENOS				
Sub Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de pastillas delantero.	Unidad	1	Evento
2	Discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
3	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
4	Juego de pastillas de freno trasero.	Unidad	1	Evento
5	Discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
6	Cabos de frenos de mano.	Unidad	1	Evento
7	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
8	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
9	Caños flexibles de frenos.	Unidad	1	Evento
10	Rectificación de dos discos de freno delantero.	Unidad	1	Evento
11	Rectificación de dos discos de freno trasero.	Unidad	1	Evento
12	Servo freno.	Unidad	1	Evento
13	Perno mordaza delantera.	Unidad	1	Evento

14	Reparo mordaza.	Unidad	1	Evento
15	Perno mordaza trasera.	Unidad	1	Evento
16	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
17	Juego de bujes.	Unidad	1	Evento
18	Juego de guía y perno.	Unidad	1	Evento
19	Arandelas.	Unidad	1	Evento
20	Juego reparo.	Unidad	1	Evento
21	Tornillos.	Unidad	1	Evento
22	Tuerca.	Unidad	1	Evento
23	Seguros.	Unidad	1	Evento
24	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
25	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
26	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
27	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
28	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 13 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Amortiguadores delanteros.	Unidad	1	Evento
2	Rotulas inferiores.	Unidad	1	Evento
3	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
4	Bujes de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
5	Bujes central estabilizador.	Unidad	1	Evento
6	Parrilla de suspensión.	Unidad	1	Evento
7	Porta maza.	Unidad	1	Evento
8	Torreta.	Unidad	1	Evento
9	Taqueadores.	Unidad	1	Evento
10	Guardapolvo amortiguador.	Unidad	1	Evento
11	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
12	Rulemán torreta.	Unidad	1	Evento
13	Barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
14	Juego espaciadores.	Unidad	1	Evento
15	Maza rueda delantera.	Unidad	1	Evento
16	Juego de bujes delanteros.	Unidad	1	Evento
17	Tornillos.	Unidad	1	Evento
18	Tuerca.	Unidad	1	Evento
19	Abrazadera buje central.	Unidad	1	Evento
20	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 14 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

1	Bendix de arranque.	Unidad	1	Evento
2	Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
3	Inducido de arranque.	Unidad	1	Evento
4	Juego de carbones.	Unidad	1	Evento
5	Motor de arranque completo.	Unidad	1	Evento
6	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
7	Mano de Obra	Hora	1	Evento

ITEM 15 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE ALTERNADOR

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
2	Diodo rectificador.	Unidad	1	Evento
3	Correa de Alternador.	Unidad	1	Evento
4	Rulemánes de alternador.	Unidad	1	Evento
5	Polea de alternador.	Unidad	1	Evento
6	Tapa delantera alternador.	Unidad	1	Evento
7	Estator.	Unidad	1	Evento
8	Rotor.	Unidad	1	Evento
9	Alternador completo.	Unidad	1	Evento
10	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento

ITEM 16 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Foco de alta y baja.	Unidad	1	Evento
2	Focos de filamentos.	Unidad	1	Evento
3	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
4	Focos de busca huellas.	Unidad	1	Evento
5	Foco de luz de techo.	Unidad	1	Evento
6	Faro delantero.	Unidad	1	Evento
7	Faro trasero.	Unidad	1	Evento
8	Faritos de luz de chapa.	Unidad	1	Evento
9	Faros busca huellas.	Unidad	1	Evento
10	Conmutador de luces.	Unidad	1	Evento
11	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
12	Fusibles.	Unidad	1	Evento
13	Relay.	Unidad	1	Evento
14	Mini fusibles.	Unidad	1	Evento
15	Interruptor levantavidrios.	Unidad	1	Evento
16	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
17	Bulbo de neutro.	Unidad	1	Evento
18	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento

19	Control de apertura.	Unidad	1	Evento
20	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 17 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Pistones.	Unidad	1	Evento
2	Juego de aros.	Unidad	1	Evento
3	Juego de juntas.	Unidad	1	Evento
4	Casquillos de biela.	Unidad	1	Evento
5	Casquillos de bancada.	Unidad	1	Evento
6	Válvulas de admisión.	Unidad	1	Evento
7	Válvulas de escape.	Unidad	1	Evento
8	Junta de tapa de cilindros.	Unidad	1	Evento
9	Árbol de levas admisión.	Unidad	1	Evento
10	Árbol de levas de escape.	Unidad	1	Evento
11	Junta de múltiple de admisión.	Unidad	1	Evento
12	Junta de múltiple de escape.	Unidad	1	Evento
13	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
14	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento
15	Conjunto alojamiento.	Unidad	1	Evento
16	Resortes de válvulas.	Unidad	1	Evento
17	Martilletes de válvulas.	Unidad	1	Evento
18	Retén guía de válvulas.	Unidad	1	Evento
19	Juego de engranajes del frente motor.	Unidad	1	Evento
20	Cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
21	Cambio aceite motor.	Litros	1	Evento
22	Filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
23	Filtro de aire.	Unidad	1	Evento
24	Filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
25	Tensor de cadena de distribución.	Unidad	1	Evento
26	Soporte de caja.	Unidad	1	Evento
27	Balanceador.	Unidad	1	Evento
28	Calce lateral.	Unidad	1	Evento
29	Soportes de motor.	Unidad	1	Evento
30	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
31	Juego de prisionero.	Unidad	1	Evento
32	Bulones.	Unidad	1	Evento
33	Tuercas.	Unidad	1	Evento
34	Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	1	Evento
35	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
36	Mano de Obra	Hora	1	Evento

ITEM 18 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
2	Precap.	Unidad	1	Evento
3	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
4	Muñequin.	Unidad	1	Evento
5	Prisioneros de rueda.	Unidad	1	Evento
6	Tuercas de rueda.	Unidad	1	Evento
7	Juego reparo cremallera.	Unidad	1	Evento
8	Eje cremallera.	Unidad	1	Evento
9	Buje de eje.	Unidad	1	Evento
10	Buje regulador.	Unidad	1	Evento
11	Goma cremallera.	Unidad	1	Evento
12	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
13	Alineación y balanceo.	Unidad	1	Evento
14	Fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
15	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
16	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 19 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
2	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
3	Ventilador de radiador.	Unidad	1	Evento
4	Termostato.	Unidad	1	Evento
5	Junta de termostato.	Unidad	1	Evento
6	Manguera de radiador.	Unidad	1	Evento
7	Juego de mangueras de calefacción.	Unidad	1	Evento
8	Condensador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
9	Evaporador de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
10	Válvula expansora.	Unidad	1	Evento
11	Filtro recibidor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
12	Gas refrigerante 134 A.	Unidad	1	Evento
13	Agua refrigerante con aditivo.	Unidad	1	Evento
14	Bobina.	Unidad	1	Evento
15	Compresor de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
16	Polea de compresor.	Unidad	1	Evento
17	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
18	Caño de compresor.	Unidad	1	Evento
19	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento

20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 20 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Plato de presión y disco de embrague.	Unidad	1	Evento
2	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
3	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
4	Goma pedal de embrague.	Unidad	1	Evento
5	Cambio de aceite diferencial trasero.	Litros	1	Evento
6	Cambio aceite de caja	Litros	1	Evento
7	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 21 - CAMIONETAS HYUNDAI TUCSON - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	CANT.	Presentación
1	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
2	Bujes traseros.	Unidad	1	Evento
3	Juego de calces.	Unidad	1	Evento
4	Bieletas estabilizadoras.	Unidad	1	Evento
5	Parrilla de suspensión trasera.	Unidad	1	Evento
6	Brazo de suspensión.	Unidad	1	Evento
7	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
8	Juego de bujes traseros.	Unidad	1	Evento
9	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 22 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE FRENOS				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego pastilla freno delantero.	Unidad	1	Evento
2	Juego pastilla freno trasero.	Unidad	1	Evento
3	Juego pistón mordaza.	Unidad	1	Evento
4	Juego reten mordaza.	Unidad	1	Evento
5	Juego guardapolvo mordaza.	Unidad	1	Evento
6	Juego perno mordaza.	Unidad	1	Evento
7	Disco freno delantero.	Unidad	1	Evento
8	Disco freno trasero.	Unidad	1	Evento
9	Bomba central freno.	Unidad	1	Evento
10	Cabo freno mano LH.	Unidad	1	Evento
11	Cabo freno mano RH.	Unidad	1	Evento
12	Servo freno.	Unidad	1	Evento
13	Fluido de freno.	Litros	1	Evento
14	Sensor ABS delantero LH.	Unidad	1	Evento

15	Sensor ABS delantero RH.	Unidad	1	Evento
16	Sensor ABS trasero LH.	Unidad	1	Evento
17	Sensor ABS trasero RH.	Unidad	1	Evento
18	Materiales auxiliares	Unidad	1	Evento
19	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 23 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Amortiguador delantero.	Unidad	1	Evento
2	Amortiguador trasero.	Unidad	1	Evento
3	Parrilla suspensión LH.	Unidad	1	Evento
4	Parrilla suspensión RH.	Unidad	1	Evento
5	Maza rueda delantero.	Unidad	1	Evento
6	Punta eje LH.	Unidad	1	Evento
7	Punta eje RH.	Unidad	1	Evento
8	Juego buje estabilizador delantero.	Unidad	1	Evento
9	Barra estabilizadora delantera.	Unidad	1	Evento
10	Bieleta estabilizador delantero LH.	Unidad	1	Evento
11	Bieleta estabilizador delantero RH.	Unidad	1	Evento
12	Juego Taqueador amortiguador delantero.	Unidad	1	Evento
13	Juego guardapolvo amortiguador delantero.	Unidad	1	Evento
14	Juego torreta amortiguador delantero.	Unidad	1	Evento
15	Rotula suspensión.	Unidad	1	Evento
16	Juego Taqueador amortiguador trasero.	Unidad	1	Evento
17	Espiral trasero.	Unidad	1	Evento
18	Espiral delantero.	Unidad	1	Evento
19	Buje trasero.	Unidad	1	Evento
20	Brazo trasero.	Unidad	1	Evento
21	Brazo tensor.	Unidad	1	Evento
22	Barra trasera.	Unidad	1	Evento
23	Juego buje estabilizador Trasero.	Unidad	1	Evento
24	Bieleta estabilizador trasero LH.	Unidad	1	Evento
25	Bieleta estabilizador trasero RH.	Unidad	1	Evento
26	Juego buje de parrilla.	Unidad	1	Evento
27	Llanta.	Unidad	1	Evento
28	Taza rueda.	Unidad	1	Evento
29	Tuerca rueda.	Unidad	1	Evento
30	Prisionero rueda.	Unidad	1	Evento
31	Barra estabilizadora trasera.	Unidad	1	Evento
32	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
33	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 24 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL.				

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Motor arranque.	Unidad	1	Evento
2	Alternador.	Unidad	1	Evento
3	Cepillos limpia parabrisas.	Unidad	1	Evento
4	Bendix arranque.	Unidad	1	Evento
5	Automático arranque.	Unidad	1	Evento
6	Inducido arranque.	Unidad	1	Evento
7	Porta carbón.	Unidad	1	Evento
8	Campo arranque.	Unidad	1	Evento
9	Reductora arranque.	Unidad	1	Evento
10	Bujía incandescente.	Unidad	1	Evento
11	Rotor alternador.	Unidad	1	Evento
12	Estator alternador.	Unidad	1	Evento
13	Regulador voltaje.	Unidad	1	Evento
14	Rectificador.	Unidad	1	Evento
15	Bomba vacío alternador.	Unidad	1	Evento
16	Rulemán alternador frontal.	Unidad	1	Evento
17	Rulemán alternador tapa.	Unidad	1	Evento
18	Válvula solenoide.	Unidad	1	Evento
19	Faros delanteros.	Unidad	1	Evento
20	Faros traseros.	Unidad	1	Evento
21	Faros de busca huella.	Unidad	1	Evento
22	Focos alta.	Unidad	1	Evento
23	Focos baja.	Unidad	1	Evento
24	Focos de un filamento.	Unidad	1	Evento
25	Focos de dos filamentos.	Unidad	1	Evento
26	Focos luz chica.	Unidad	1	Evento
27	Focos de busca huella.	Unidad	1	Evento
28	Faro patente LH.	Unidad	1	Evento
29	Faro patente RH.	Unidad	1	Evento
30	Fusibles 10 Amper.	Unidad	1	Evento
31	Fusibles 15 Amper.	Unidad	1	Evento
32	Fusibles 20 Amper.	Unidad	1	Evento
33	Lámpara interior.	Unidad	1	Evento
34	Interruptor limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
35	Bobina de contacto.	Unidad	1	Evento
36	Interruptor de luces.	Unidad	1	Evento
37	Bocina.	Unidad	1	Evento
38	Antena.	Unidad	1	Evento
39	Sensor cigüeñal.	Unidad	1	Evento
40	Motor limpiaparabrisas delantero.	Unidad	1	Evento

41	Motor limpiaparabrisas trasero.	Unidad	1	Evento
42	Válvula EGR.	Unidad	1	Evento
43	Bomba vacío motor.	Unidad	1	Evento
44	Válvula.	Unidad	1	Evento
45	Bulbo marcha atrás.	Unidad	1	Evento
46	Bulbo neutro.	Unidad	1	Evento
47	Base antena.	Unidad	1	Evento
48	Motor lanza agua.	Unidad	1	Evento
49	Bulbo presión aceite.	Unidad	1	Evento
50	Sensor temperatura agua.	Unidad	1	Evento
51	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
52	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 25 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	2 Pistón STD 1&2.	Unidad	1	Evento
2	2 Pistón STD 3&4.	Unidad	1	Evento
3	Juego aros STD.	Unidad	1	Evento
4	Casquillo bancada.	Unidad	1	Evento
5	Juego casquillo biela.	Unidad	1	Evento
6	Juego calce lateral.	Unidad	1	Evento
7	Rulemán piloto.	Unidad	1	Evento
8	Juego buje biela.	Unidad	1	Evento
9	Juego juntas motor.	Unidad	1	Evento
10	Juego camisa motor.	Unidad	1	Evento
11	Filtro aceite.	Unidad	1	Evento
12	Cambio aceite motor.	Litros	1	Evento
13	Filtro aire.	Unidad	1	Evento
14	Filtro combustible.	Unidad	1	Evento
15	Cigüeñal.	Unidad	1	Evento
16	Polea cigüeñal.	Unidad	1	Evento
17	Carter motor.	Unidad	1	Evento
18	Eje leva LH.	Unidad	1	Evento
19	Eje leva RH.	Unidad	1	Evento
20	Sensor flujo aire.	Unidad	1	Evento
21	Juego martillito leva admisión.	Unidad	1	Evento
22	Juego martillito leva escape.	Unidad	1	Evento
23	Juego botador hidráulico.	Unidad	1	Evento
24	Reten frente.	Unidad	1	Evento
25	Reten bancada.	Unidad	1	Evento
26	Reten leva.	Unidad	1	Evento
27	Juego buje balanceador.	Unidad	1	Evento

28	Junta tapa motor.	Unidad	1	Evento
29	Tapa balancín.	Unidad	1	Evento
30	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento
31	Bomba aceite.	Unidad	1	Evento
32	Carcaza frente.	Unidad	1	Evento
33	Tapa filtro aire.	Unidad	1	Evento
34	Base filtro aire.	Unidad	1	Evento
35	Conducto aire.	Unidad	1	Evento
36	Manguera depurador aire.	Unidad	1	Evento
37	Junta líquida.	Unidad	1	Evento
38	Soporte motor.	Unidad	1	Evento
39	Soporte caja.	Unidad	1	Evento
40	Juego guía válvula admisión.	Unidad	1	Evento
41	Juego guía válvula escape.	Unidad	1	Evento
42	Correa dentada larga	Unidad	1	Evento
43	Tensor correa grande	Unidad	1	Evento
44	Correa dentada corta	Unidad	1	Evento
45	Tensor Correa chico	Unidad	1	Evento
46	Juego válvula admisión	Unidad	1	Evento
47	Juego válvula escape	Unidad	1	Evento
48	Correa alternador	Unidad	1	Evento
49	Correa dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
50	Correa aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
51	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
52	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 26 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
SUB Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Extremo dirección largo.	Unidad	1	Evento
2	Extremo dirección corto.	Unidad	1	Evento
3	Guardapolvo cremallera.	Unidad	1	Evento
4	Precap LH.	Unidad	1	Evento
5	Precap RH.	Unidad	1	Evento
6	Buje cremallera.	Unidad	1	Evento
7	Buje.	Unidad	1	Evento
8	Bomba dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
9	Columna dirección.	Unidad	1	Evento
10	Deposito fluido dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
11	Manguera dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
12	Cremallera dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
13	Fluido Súper ATF.	Litros	1	Evento
14	Alineación y balanceo.	Unidad	1	Evento

15	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
16	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 27 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento
2	Junta bomba de agua.	Unidad	1	Evento
3	Ventilador.	Unidad	1	Evento
4	Embrague ventilador.	Unidad	1	Evento
5	Radiador de agua.	Unidad	1	Evento
6	Manguera superior.	Unidad	1	Evento
7	Manguera inferior.	Unidad	1	Evento
8	Radiador de aceite.	Unidad	1	Evento
9	Polea tensora.	Unidad	1	Evento
10	3 Polea.	Unidad	1	Evento
11	2 Polea.	Unidad	1	Evento
12	Depósito de agua del radiador.	Unidad	1	Evento
13	Termostato.	Unidad	1	Evento
14	Condensador aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
15	Protector ventilador.	Unidad	1	Evento
16	Conjunto ventilador aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
17	Compresor aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
18	Disco de compresor aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
19	Bobina compresor aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
20	Polea compresor aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
21	Reten compresor.	Unidad	1	Evento
22	Juego de manguera aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
23	Manguera central aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
24	Evaporador aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
25	2 Filtro aire acondicionado habitáculo.	Unidad	1	Evento
26	Núcleo evaporador aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
27	Comando interruptor aire acondicionado.	Unidad	1	Evento
28	Actuador.	Unidad	1	Evento
29	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
30	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 28 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DEL TRANSMISIÓN				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio.	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Eje cuádruple.	Unidad	1	Evento
2	Eje principal.	Unidad	1	Evento
3	Eje de mando.	Unidad	1	Evento
4	Juego rulemánes.	Unidad	1	Evento

5	Dos Anillo Sincronizador primera y segunda	Unidad	1	Evento
6	Tres Anillo Sincronizador tercera, cuarta y quinta.	Unidad	1	Evento
7	Juego Rodillos	Unidad	1	Evento
8	Desplazable primera y segunda.	Unidad	1	Evento
9	Desplazable tercera y cuarta.	Unidad	1	Evento
10	Desplazable quinta y reversa.	Unidad	1	Evento
11	Engranaje primera.	Unidad	1	Evento
12	Engranaje segunda.	Unidad	1	Evento
13	Engranaje tercera.	Unidad	1	Evento
14	Engranaje quinta.	Unidad	1	Evento
15	Juego engranaje reversa.	Unidad	1	Evento
16	Engranaje cuarta.	Unidad	1	Evento
17	Retenes de caja.	Unidad	1	Evento
18	Cabo de cambio.	Unidad	1	Evento
19	Engranaje velocímetro.	Unidad	1	Evento
20	Conjunto selector.	Unidad	1	Evento
21	Aceite de transmisión.	Litros	1	Evento
22	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
23	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 29 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE EMBRAGUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Disco embrague.	Unidad	1	Evento
2	Plato embrague.	Unidad	1	Evento
3	Cojinete empuje.	Unidad	1	Evento
4	Horquilla embrague.	Unidad	1	Evento
5	Guardapolvo.	Unidad	1	Evento
6	Bomba auxiliar embrague.	Unidad	1	Evento
7	Bomba central embrague.	Unidad	1	Evento
8	Volante motor.	Unidad	1	Evento
9	Corona volante.	Unidad	1	Evento
10	Manguera.	Unidad	1	Evento
11	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento
12	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 30 - CAMIONETAS HYUNDAI H-1 - REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba combustible.	Unidad	1	Evento
2	Flotador combustible.	Unidad	1	Evento
3	Pedal acelerador.	Unidad	1	Evento
4	Filtro combustible con soporte.	Unidad	1	Evento
5	Materiales auxiliares.	Unidad	1	Evento

6	Mano de Obra	Hora	1	Evento
LOTE N° 2 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA TOYOTA				
Monto Mínimo: G. 500.000.000		Monto Máximo: G. 1.000.000.000		
ITEM 1 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE MOTOR -				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Cambio de aceite de motor.	Litros	1	Evento
2	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Evento
3	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	1	Evento
4	Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Evento
5	Servicio de engrase de rulemánes y alemites.	Unidad	1	Evento
6	Reparación de cubiertas.	Unidad	1	Evento
7	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 2 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO DE CAJA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Cambio de aceite de caja.	Litros	1	Evento
2	Cambio de aceite diferencial.	Litros	1	Evento
3	Bulbo de marcha atrás.	Unidad	1	Evento
4	Disco de embrague.	Unidad	1	Evento
5	Regulación de embrague - M.O.	Unidad	1	Evento
6	Plato de presión.	Unidad	1	Evento
7	Cojinete de empuje.	Unidad	1	Evento
8	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento
9	Bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
10	Bombín auxiliar de embrague.	Unidad	1	Evento
11	Reparación de bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento
12	Reparación de bombín de embrague.	Unidad	1	Evento
13	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 3 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN DELANTERO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Carga fluido de dirección hidráulica.	Litros	1	Evento
2	Alineación y balanceo de ruedas.	Unidad	1	Evento
3	Cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadora.	Unidad	1	Evento
4	Cambio de rotula inferior.	Unidad	1	Evento
5	Buje parrilla superior.	Unidad	1	Evento
6	Buje parrilla inferior.	Unidad	1	Evento
7	Buje tensor delantero.	Unidad	1	Evento
8	Buje tensor trasero.	Unidad	1	Evento
9	Rulemánes de masa.	Unidad	1	Evento
10	Amortiguadores delantero.	Unidad	1	Evento

11	Buje de amortiguadores.	Unidad	1	Evento
12	Barra estabilizadores.	Unidad	1	Evento
13	Rotula superior.	Unidad	1	Evento
14	Bomba de dirección hidráulica.	Unidad	1	Evento
15	Extremo de dirección.	Unidad	1	Evento
16	Bieleta de estabilizador delantero.	Unidad	1	Evento
17	Bieleta estabilizador trasero.	Unidad	1	Evento
18	Cremallera de dirección.	Unidad	1	Evento
19	Bujes de cremallera.	Unidad	1	Evento
20	Terminal de cremallera.	Unidad	1	Evento
21	Guardapolvo de cremallera.	Unidad	1	Evento
22	Homocinética.	Unidad	1	Evento
23	Taqueador de parrilla superior delantero.	Unidad	1	Evento
24	Taqueador de parrilla inferior delantero.	Unidad	1	Evento
25	Guardapolvo de homocinética interior.	Unidad	1	Evento
26	Guardapolvo de homocinética exterior.	Unidad	1	Evento
27	Cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
28	Cambio de parrilla superior.	Unidad	1	Evento
29	Cambio de parrilla inferior.	Unidad	1	Evento
30	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 4 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO TREN TRASERO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego reparo perno pibot.	Unidad	1	Evento
2	Juego perno pibot.	Unidad	1	Evento
3	Espiral de suspensión LH - RH	Unidad	1	Evento
4	Barra tensor trasero inferior LH – RH	Unidad	1	Evento
5	Bujes de barra tensor.	Unidad	1	Evento
6	Barra tensor trasero superior LH – RH	Unidad	1	Evento
7	Amortiguadores traseros.	Unidad	1	Evento
8	Cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	1	Evento
9	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 5 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego seguros de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
2	Pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
3	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
4	Rectificación de disco de freno.	Unidad	1	Evento
5	Reparación de sistema servo freno.	Unidad	1	Evento
6	Servo freno.	Unidad	1	Evento
7	Fibra de freno trasero.	Unidad	1	Evento

8	Rectificación de tambor de freno.	Unidad	1	Evento
9	Juego de cubetas.	Unidad	1	Evento
10	Cabo de freno de mano.	Unidad	1	Evento
11	Bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
12	Juego reparo bomba central de freno.	Unidad	1	Evento
13	Cilindro de freno.	Unidad	1	Evento
14	Juego de zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
15	Mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
16	Tambor de freno.	Unidad	1	Evento
17	Caño flexible de freno.	Unidad	1	Evento
18	Juego de reparo para zapatas de freno.	Unidad	1	Evento
19	Juego de reparo mordaza de freno.	Unidad	1	Evento
20	Carga de fluido de freno.	Litros	1	Evento
21	Cambio de cubeta de freno ambos lados.	Unidad	1	Evento
22	Sensor ABS de rueda izquierda.	Unidad	1	Evento
23	Sensor ABS de rueda derecha.	Unidad	1	Evento
24	Sensores ABS de ruedas traseras.	Unidad	1	Evento
25	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	1	Evento
26	Regulación de frenos.	Unidad	1	Evento
27	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 6 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - REPARACIÓN RADIADOR DE AGUA				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Carga aditivo para radiador.	Litros	1	Evento
2	Control de agua destilada batería.	Unidad	1	Evento
3	Limpieza de radiador.	Unidad	1	Evento
4	Reparación por fuga.	Unidad	1	Evento
5	Cambio de radiador.	Unidad	1	Evento
6	Manguera superior.	Unidad	1	Evento
7	Manguera inferior.	Unidad	1	Evento
8	Abrazaderas.	Unidad	1	Evento
9	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 7 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Motor limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
2	Brazo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
3	Cepillo limpia Parabrisas.	Unidad	1	Evento
4	Reservorio agua limpiaparabrisas.	Unidad	1	Evento
5	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 8 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA				

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Antena eléctrica para auto radio.	Unidad	1	Evento
2	Autorradio.	Unidad	1	Evento
3	Parlantes.	Unidad	1	Evento
4	Bloqueo central de puertas.	Unidad	1	Evento
5	Bulbo presión de aceite.	Unidad	1	Evento
6	Cambio bulbo de temperatura.	Unidad	1	Evento
7	Cambio de control de mando de luces, señaleros, etc.	Unidad	1	Evento
8	Cambio de focos de faro delantero.	Unidad	1	Evento
9	Cambio de faros delanteros.	Unidad	1	Evento
10	Cambio de faros traseros.	Unidad	1	Evento
11	Motor Levanta vidrio eléctrico.	Unidad	1	Evento
12	Llave de Luz de estacionamiento.	Unidad	1	Evento
13	Cambio de bocina.	Unidad	1	Evento
14	Foco luz de techo.	Unidad	1	Evento
15	Relay de freno.	Unidad	1	Evento
16	Relay señalero.	Unidad	1	Evento
17	Llave de luces antiniebla.	Unidad	1	Evento
18	Bujías incandescentes.	Unidad	1	Evento
19	Relay precalentador temporizador.	Unidad	1	Evento
20	Bulbo de freno.	Unidad	1	Evento
21	Bulbo marcha atrás.	Unidad	1	Evento
22	Focos de freno.	Unidad	1	Evento
23	Focos luz de tablero.	Unidad	1	Evento
24	Faro antiniebla.	Unidad	1	Evento
25	Flotador de tanque de combustible.	Unidad	1	Evento
26	Sensor de velocímetro.	Unidad	1	Evento
27	Fusibles.	Unidad	1	Evento
28	Porta fusibles.	Unidad	1	Evento
29	Llave de levantavidrios.	Unidad	1	Evento
30	Sistema de alarma.	Unidad	1	Evento
31	Tambor de llave de contacto.	Unidad	1	Evento
32	Duplicados de llave.	Unidad	1	Evento
33	Focos de señaleros.	Unidad	1	Evento
34	Retrovisores eléctricos.	Unidad	1	Evento
35	Tambor llave de contacto.	Unidad	1	Evento
36	Polarizado general.	Unidad	1	Evento
37	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 9 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE ALTERNADOR COMPLETO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

1	Alternador nuevo.	Unidad	1	Evento
2	Rotor rebobinado.	Unidad	1	Evento
3	Regulador de voltaje.	Unidad	1	Evento
4	Estator.	Unidad	1	Evento
5	Campo rebobinado.	Unidad	1	Evento
6	Inducido.	Unidad	1	Evento
7	Placas de diodo.	Unidad	1	Evento
8	Porta carbón.	Unidad	1	Evento
9	Colector de rotor alternador.	Unidad	1	Evento
10	Juego de carbón.	Unidad	1	Evento
11	Rulemánes.	Unidad	1	Evento
12	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 10 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 -REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Motor de arranque.	Unidad	1	Evento
2	Cambio de Inducido.	Unidad	1	Evento
3	Cambio Porta carbón.	Unidad	1	Evento
4	Cambio de Bendix.	Unidad	1	Evento
5	Cambio de campo de arranque.	Unidad	1	Evento
6	Cambio de Automático de arranque.	Unidad	1	Evento
7	Cambio de carbón.	Unidad	1	Evento
8	Cambio de bujes.	Unidad	1	Evento
9	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 11 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2016 - MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Cambio de evaporizador.	Unidad	1	Evento
2	Cambio de filtro.	Unidad	1	Evento
3	Carga de gas Ecológico.	Unidad	1	Evento
4	Embrague de compresor.	Unidad	1	Evento
5	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento
6	Cambio de compresor.	Unidad	1	Evento
7	Cambio filtro deshidratador de gas.	Unidad	1	Evento
8	Cambio válvula Expansora.	Unidad	1	Evento
9	Cambio manguera de baja presión.	Unidad	1	Evento
10	Cambio manguera de alta presión.	Unidad	1	Evento
11	Cambio de polea.	Unidad	1	Evento
12	Cambio de filtros.	Unidad	1	Evento
13	Reparación de compresor.	Unidad	1	Evento
14	Cambio bulbo presión de gas.	Unidad	1	Evento
15	Acondicionamiento parte eléctrica.	Unidad	1	Evento

16	Cambio rulemán de polea.	Unidad	1	Evento
17	Electro ventilador.	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 12 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCION				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Rotula superior	Unidad	1	Evento
2	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
3	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
4	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
5	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
6	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
7	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
8	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
9	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
10	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
11	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
12	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
13	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
14	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
15	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
16	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
17	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
18	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
19	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
20	Cremallera	Unidad	1	Evento
21	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
22	Manguera bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
23	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
24	Eje de dirección	Unidad	1	Evento
25	Eje columna de dirección	Unidad	1	Evento
26	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
27	Alineación	Unidad	1	Evento
28	Balanceo	Unidad	1	Evento
29	Aceite ATF para dirección hidráulica por Litros	Litros	1	Evento
30	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
31	Reparación de cubiertas	Unidad	1	Evento
32	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 13 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento

2	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
3	Aceite de caja y Transferencia por Litros	Litros	1	Evento
4	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 14 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISION				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
2	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
3	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
4	Plato de presión	Unidad	1	Evento
5	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
6	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
7	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 15 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
2	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
3	Cemento	Unidad	1	Evento
4	Tapa motor	Unidad	1	Evento
5	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
6	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
7	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
8	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
9	Sensor trampa de agua	Unidad	1	Evento
10	Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	1	Evento
11	Brazo de biela	Unidad	1	Evento
12	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
13	Junta balancín	Unidad	1	Evento
14	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
15	Juego de aros	Unidad	1	Evento
16	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
17	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
18	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
19	Correa dentada	Unidad	1	Evento
20	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
21	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
22	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
23	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
24	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento

25	juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
26	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
27	Refrigerante p/radiador 4LT	Litros	1	Evento
28	Carter inferior.	Unidad	1	Evento
29	Soporte motor	Unidad	1	Evento
30	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
31	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
32	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
33	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
34	Junta escape	Unidad	1	Evento
35	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
36	Tubo, escape frontal	Unidad	1	Evento
37	Tubo, escape central	Unidad	1	Evento
38	Tubo, escape trasero	Unidad	1	Evento
39	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
40	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
41	Pico Inyector	Unidad	1	Evento
42	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
43	Volante motor	Unidad	1	Evento
44	Turbo alimentador	Unidad	1	Evento
45	Junta, tubo escape	Unidad	1	Evento
46	Soporte silenciador	Unidad	1	Evento
47	Bomba de inyección	Unidad	1	Evento
48	Relay bomba inyectora.	Unidad	1	Evento
49	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
50	Conjunto riel común	Unidad	1	Evento
51	Sensor de velocímetro	Unidad	1	Evento
52	Manguera de calefacción	Unidad	1	Evento
53	Bulón tubo de escape	Unidad	1	Evento
54	Juego de calces cigüeñal	Unidad	1	Evento
55	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
56	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
57	Polea intermedia N2	Unidad	1	Evento
58	Polea intermedia	Unidad	1	Evento
59	Aceite motor por Litros	Litros	1	Evento
60	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 16 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
2	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento
3	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento

4	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
5	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
6	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
7	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
8	Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento
9	Servo freno	Unidad	1	Evento
10	Palanca freno	Unidad	1	Evento
11	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
12	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
13	Caño de freno	Unidad	1	Evento
14	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
15	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
16	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
17	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
18	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
19	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 17 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ALTERNADOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Alternador nuevo	Unidad	1	Evento
2	Juego de carbón depresor	Unidad	1	Evento
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
7	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
8	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
9	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
10	Rulemán	Unidad	1	Evento
11	Carbón	Unidad	1	Evento
12	Colector de rotor	Unidad	1	Evento
13	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
14	Rellenar y tornear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
15	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
16	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
17	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 18: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE				
Sub	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de	Cantidad	Presentación

Ítem		Medida		
1	Motor de arranque nuevo	Unidad	1	Evento
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
3	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Colector	Unidad	1	Evento
5	Carbón	Unidad	1	Evento
6	Porta carbón	Unidad	1	Evento
7	Automático	Unidad	1	Evento
8	Vendi	Unidad	1	Evento
9	Rulemán	Unidad	1	Evento
10	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
11	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
12	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
13	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
14	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 19: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL ELECTRICIDAD ACCESORIOS				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento
2	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
3	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
4	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
5	Faro de luz techo	Unidad	1	Evento
6	Relay de freno	Unidad	1	Evento
7	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
8	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento
9	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
10	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
11	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
12	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
13	Faro señalero esquinero	Unidad	1	Evento
14	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento
15	Relay de señalero	Unidad	1	Evento
16	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
17	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
18	Interruptor freno estacionamiento	Unidad	1	Evento
19	Motor, mecanismo L/P	Unidad	1	Evento
20	Conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
21	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
22	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
23	Terminal negativo	Unidad	1	Evento

24	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
25	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
26	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
27	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
28	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
29	Relay	Unidad	1	Evento
30	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
31	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
32	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
33	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento
34	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
35	Antena	Unidad	1	Evento
36	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
37	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
38	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
39	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 20: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2014/16 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
2	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
3	Juego junta y retenes	Unidad	1	Evento
4	Rulemán	Unidad	1	Evento
5	Bobina	Unidad	1	Evento
6	Embrague	Unidad	1	Evento
7	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
8	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
9	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
10	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
11	Válvula de orificio	Unidad	1	Evento
12	Condensador	Unidad	1	Evento
13	Llave A. C.	Unidad	1	Evento
14	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
15	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
16	Gas y aceites ecológico	Unidad	1	Evento
17	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 21: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - SUSPENSIÓN Y DIRECCION				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Rotula superior	Unidad	1	Evento

2	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
3	Parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
4	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
5	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
6	Espiral delantero	Unidad	1	Evento
7	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
8	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
9	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
10	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
11	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
12	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
13	Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
14	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
15	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
16	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
17	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
18	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
19	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
20	Cremallera	Unidad	1	Evento
21	Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
22	Manguera, bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
23	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
24	Eje de dirección	Unidad	1	Evento
25	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
26	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
27	Alineación	Unidad	1	Evento
28	Balanceo	Unidad	1	Evento
29	Aceite ATF para dirección hidráulica por envase	Litros	1	Evento
30	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
31	Reparación de cubiertas	Unidad	1	Evento
32	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 22: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - CAJA Y EMBRAGUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
2	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
3	Aceite de caja y Transferencia por Litros	Litros	1	Evento
4	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 23 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA TRANSMISION				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación

1	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
2	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
3	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
4	Plato de presión	Unidad	1	Evento
5	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
6	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
7	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 24: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
2	Cigüeñal std	Unidad	1	Evento
3	Cemento	Unidad	1	Evento
4	Tapa motor	Unidad	1	Evento
5	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
6	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
7	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
8	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
9	Sensor trampa de agua	Unidad	1	Evento
10	Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	1	Evento
11	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
12	Junta balancín	Unidad	1	Evento
13	Juego Casquillo bancada	Unidad	1	Evento
14	Juego de aros	Unidad	1	Evento
15	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
16	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
17	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
18	Correa dentada	Unidad	1	Evento
19	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
20	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento
21	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
22	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
23	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
24	juego de Retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
25	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
26	Refrigerante para radiador 4LT	Litros	1	Evento
27	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
28	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
29	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
30	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
31	Junta escape	Unidad	1	Evento

32	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
33	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
34	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
35	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
36	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
37	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
38	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
39	Aceite motor por Litros	Litros	1	Evento
40	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 25: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPUESTOS PARA FRENO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
2	Juego de Pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
3	Juego Reparó mordaza de freno	Unidad	1	Evento
4	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
5	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
6	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
7	juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
8	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
9	Servo freno	Unidad	1	Evento
10	Palanca freno	Unidad	1	Evento
11	Conjunto de cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
12	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
13	Caño de freno	Unidad	1	Evento
14	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
15	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
16	juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
17	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
18	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
19	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento
20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 26 - TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ALTERNADOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Alternador Nuevo	Unidad	1	Evento
2	Juego de Carbón depresor	Unidad	1	Evento
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento

7	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
8	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
9	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
10	Rulemán	Unidad	1	Evento
11	Carbón	Unidad	1	Evento
12	Colector de rotor	Unidad	1	Evento
13	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
14	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
15	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
16	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
17	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 27: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ELECTRICIDAD parte de motor de arranque				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Motor de arranque Nuevo	Unidad	1	Evento
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
3	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Colector	Unidad	1	Evento
5	Carbón	Unidad	1	Evento
6	Porta carbón	Unidad	1	Evento
7	Automático	Unidad	1	Evento
8	Vendi	Unidad	1	Evento
9	Rulemán	Unidad	1	Evento
10	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
11	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
12	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
13	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
14	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 28: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ELECTRICIDAD ACCESORIOS				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Faro delantero RH	Unidad	1	Evento
2	Faro delantero LH	Unidad	1	Evento
3	Faro trasero RH	Unidad	1	Evento
4	Faro trasero LH	Unidad	1	Evento
5	Faro de luz techo	Unidad	1	Evento
6	Relay de freno	Unidad	1	Evento
7	Relay precalentador temporizador	Unidad	1	Evento
8	Interruptor luz de stop	Unidad	1	Evento

9	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento
10	Bulbo de freno	Unidad	1	Evento
11	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento
12	Bulbos marcha atrás	Unidad	1	Evento
13	Faro señalero esquintero	Unidad	1	Evento
14	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento
15	Relay de señalero	Unidad	1	Evento
16	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
17	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	1	Evento
18	Interruptor freno estacionamiento	Unidad	1	Evento
19	Motor, mecanismo L/P	Unidad	1	Evento
20	conjunto de Bocinas	Unidad	1	Evento
21	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	1	Evento
22	Terminal positivo	Unidad	1	Evento
23	Terminal negativo	Unidad	1	Evento
24	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
25	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
26	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
27	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	1	Evento
28	Fusible eslabón	Unidad	1	Evento
29	Relay	Unidad	1	Evento
30	Porta fusible interno	Unidad	1	Evento
31	Interruptor principal levanta vidrio	Unidad	1	Evento
32	Motor lanza agua L/P	Unidad	1	Evento
33	Motor levanta vidrio LH	Unidad	1	Evento
34	Motor levanta vidrio RH	Unidad	1	Evento
35	Antena	Unidad	1	Evento
36	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	1	Evento
37	Foco tubular 12V 10W	Unidad	1	Evento
38	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	1	Evento
39	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 29: TOYOTA HILUX D/C AÑO 2017 MOTOR 2,5 TURBO 4X2 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO.				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
2	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
3	Juego junta y retenes	Unidad	1	Evento
4	Rulemán	Unidad	1	Evento
5	Bobina	Unidad	1	Evento
6	Embrague	Unidad	1	Evento
7	Polea de compresor	Unidad	1	Evento

8	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
9	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
10	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
11	Válvula de orificio	Unidad	1	Evento
12	Condensador	Unidad	1	Evento
13	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento
14	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
15	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
16	Gas y aceites ecológico	Unidad	1	Evento
17	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 30: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - SUSPENSIÓN Y DIRECCION.				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Rotula superior	Unidad	1	Evento
2	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	1	Evento
3	parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	1	Evento
4	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
5	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
6	Taqueador delantero	Unidad	1	Evento
7	Taqueador trasero	Unidad	1	Evento
8	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
9	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	1	Evento
10	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	1	Evento
11	Bieleta delantera LH	Unidad	1	Evento
12	Juego de Bujes estabilizador	Unidad	1	Evento
13	Bieleta delantera RH	Unidad	1	Evento
14	Rulemán palier	Unidad	1	Evento
15	Rulemán de masa delantera	Unidad	1	Evento
16	Rotula inferior	Unidad	1	Evento
17	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
18	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	1	Evento
19	Cremallera	Unidad	1	Evento
20	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento
21	Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	1	Evento
22	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento
23	Eje de dirección	Unidad	1	Evento
24	Eje, columna de dirección	Unidad	1	Evento
25	Terminal de cremallera	Unidad	1	Evento
26	Alineación	Unidad	1	Evento
27	Balanceo	Unidad	1	Evento
28	Aceite ATF para dirección hidráulica por Litros	Litros	1	Evento

29	Servicio de engrase suspensión	Unidad	1	Evento
30	Reparación de cubiertas	Unidad	1	Evento
31	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 31: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - CAJA Y EMBRAGUE.				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento
2	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento
3	Aceite de caja y Transferencia por Litros	Litros	1	Evento
4	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 32: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA TRANSMISION				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Crucetas cardan	Unidad	1	Evento
2	Soporte de caja	Unidad	1	Evento
3	Horquilla embrague	Unidad	1	Evento
4	Plato de presión	Unidad	1	Evento
5	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento
6	Soporte de horquilla	Unidad	1	Evento
7	Disco de embrague	Unidad	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 33: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA MOTOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Juego de junta motor	Unidad	1	Evento
2	Junta tapa cilindro	Unidad	1	Evento
3	Juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento
4	Árbol de levas	Unidad	1	Evento
5	Bombín manual de combustible	Unidad	1	Evento
6	Sensor trampa de agua	Unidad	1	Evento
7	Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	1	Evento
8	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
9	Junta balancín	Unidad	1	Evento
10	Juego casquillo bancada	Unidad	1	Evento
11	Juego de aros	Unidad	1	Evento
12	Juego casquillo de biela	Unidad	1	Evento
13	Tensor de correa grande	Unidad	1	Evento
14	Tensor de correa chico	Unidad	1	Evento
15	Correa dentada	Unidad	1	Evento
16	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	1	Evento
17	Juego de Válvulas de escape	Unidad	1	Evento

18	Botador 5.08	Unidad	1	Evento
19	Reten 32-46-6	Unidad	1	Evento
20	Reten 95-115-9	Unidad	1	Evento
21	juego de retenes de válvulas	Unidad	1	Evento
22	Limpia inyector diésel	Unidad	1	Evento
23	Refrigerante para radiador 4LT	Litros	1	Evento
24	Bomba de agua	Unidad	1	Evento
25	Aleta ventilador	Unidad	1	Evento
26	Manguera de radiador inferior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
27	Manguera de radiador superior con abrazaderas	Unidad	1	Evento
28	Junta escape	Unidad	1	Evento
29	Junta de admisión	Unidad	1	Evento
30	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
31	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
32	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
33	Conjunto filtro de combustible	Unidad	1	Evento
34	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	1	Evento
35	Conjunto tensor de correa	Unidad	1	Evento
36	Aceite motor por Litros	Litros	1	Evento
37	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 34: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPUESTOS PARA FRENO				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Manguera flexible freno	Unidad	1	Evento
2	Juego de pastilla de freno delantero.	Unidad	1	Evento
3	Juego reparo mordaza de freno	Unidad	1	Evento
4	Juego de zapata de freno	Unidad	1	Evento
5	Bomba de vacío	Unidad	1	Evento
6	Tambor de freno trasero	Unidad	1	Evento
7	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	Evento
8	Disco de freno delantero.	Unidad	1	Evento
9	Servo freno	Unidad	1	Evento
10	Palanca freno	Unidad	1	Evento
11	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento
12	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento
13	Caño de freno	Unidad	1	Evento
14	Cilindro de freno RH	Unidad	1	Evento
15	Pistón de freno RH	Unidad	1	Evento
16	Juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	1	Evento
17	Pistón de freno LH	Unidad	1	Evento
18	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento
19	Fluido freno 355cc	Unidad	1	Evento

20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 35: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ALTERNADOR				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Alternador Nuevo	Unidad	1	Evento
2	Juego de carbón depresor	Unidad	1	Evento
3	Rotor rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
5	Plaqueta de diodo	Unidad	1	Evento
6	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
7	Reten depresor de freno	Unidad	1	Evento
8	Depresor de freno	Unidad	1	Evento
9	Reparación depresor de freno	Unidad	1	Evento
10	Rulemán	Unidad	1	Evento
11	Carbón	Unidad	1	Evento
12	Colector de rotor	Unidad	1	Evento
13	Correa de alternador	Unidad	1	Evento
14	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
15	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	1	Evento
16	Rectificación de colector	Unidad	1	Evento
17	Bujes soporte alternador	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 36 - TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL / ELECTRICIDAD PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE				
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Motor de arranque Nuevo	Unidad	1	Evento
2	Enducido rebobinado	Unidad	1	Evento
3	Campo rebobinado	Unidad	1	Evento
4	Colector	Unidad	1	Evento
5	Carbón	Unidad	1	Evento
6	Porta carbón	Unidad	1	Evento
7	Automático	Unidad	1	Evento
8	Vendi	Unidad	1	Evento
9	Rulemán	Unidad	1	Evento
10	Rellenar y torneear asiento de rulemán y reten	Unidad	1	Evento
11	Confección de buje enducido	Unidad	1	Evento
12	Encamisado de buje reductora	Unidad	1	Evento
13	Soldadura de torpedo	Unidad	1	Evento
14	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 37: TOYOTA HIACE AÑO 2017 MOTOR 2,5 - REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO.				

Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
1	Compresor de aire	Unidad	1	Evento
2	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	1	Evento
3	Juego junta y retenes	Unidad	1	Evento
4	Rulemán	Unidad	1	Evento
5	Bobina	Unidad	1	Evento
6	Embrague	Unidad	1	Evento
7	Polea de compresor	Unidad	1	Evento
8	Termostato de cortes	Unidad	1	Evento
9	Filtro ceadora	Unidad	1	Evento
10	Válvula de expansión	Unidad	1	Evento
11	Válvula de orificio	Unidad	1	Evento
12	Condensador	Unidad	1	Evento
13	Llave aire acondicionado	Unidad	1	Evento
14	Electro ventilador	Unidad	1	Evento
15	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	1	Evento
16	Gas y aceites ecológico	Unidad	1	Evento
17	Correa del compresor	Unidad	1	Evento
18	Mano de Obra	Hora	1	Evento
LOTE N° 3 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA FORD				
Monto Mínimo: G. 50.000.000		Monto Máximo: G. 100.000.000		
Sub Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
ITEM 1 – SISTEMA DE LUBRICACIÓN				
1	Soporte de filtro de aceite	Unidad	1	Evento
2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento
3	Filtro de aire	Unidad	1	Evento
4	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento
5	Varilla medidor nivel de aceite motor	Unidad	1	Evento
6	Tapón de drenaje aceite motor	Unidad	1	Evento
7	Aceite motor por Litro	Litros	1	Evento
8	Aditivo para radiador (por Litro)	Litros	1	Evento
9	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento
10	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento
11	Fluido DOT-3 (Pote de 500 cc)	Unidad	1	Evento
12	Aceite de caja	Litros	1	Evento
13	Aceite diferencial trasero (por Litro)	Litros	1	Evento
14	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
15	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 2 – CONJUNTO EJE DELANTERO				

1	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
2	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
3	Buje amortiguador delantero	Unidad	1	Evento
4	Buje amortiguador trasero	Unidad	1	Evento
5	Barra completa de dirección LD	Unidad	1	Evento
6	Extremo barra de dirección exterior L/D	Unidad	1	Evento
7	Barra corta de dirección	Unidad	1	Evento
8	Pitman de dirección	Unidad	1	Evento
9	Tapita grasa punta eje delantero	Unidad	1	Evento
10	Correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento
11	Aceite de dirección	Litros	1	Evento
12	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
13	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 3 – SISTEMA DE FRENO				
1	Tambor de freno trasero rectificar	Unidad	1	Evento
2	Juego de remache para fibra de freno	Unidad	1	Evento
3	Juego de resortes y seguros de zapatas traseras	Unidad	1	Evento
4	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
5	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 4 – SISTEMA ELÉCTRICO Y ACCESORIOS				
1	Faro delantero doble (luz chica, alta / baja)	Unidad	1	Evento
2	Faro señalero	Unidad	1	Evento
3	Faro trasero completo	Unidad	1	Evento
4	Tapa faro trasero	Unidad	1	Evento
5	Farito techo cabina	Unidad	1	Evento
6	Flotador de combustible	Unidad	1	Evento
7	Reloj marcador de combustible	Unidad	1	Evento
8	Reloj velocímetro	Unidad	1	Evento
9	Tacómetro RPM	Unidad	1	Evento
10	Indicador de temperatura	Unidad	1	Evento
11	Indicador nivel de combustible	Unidad	1	Evento
12	Sensor presión de aceite	Unidad	1	Evento
13	Interruptor combinado – palanca señalero	Unidad	1	Evento
14	Interruptor de 1 punto	Unidad	1	Evento
15	Interruptor de 2 puntos	Unidad	1	Evento
16	Interruptor de contacto de arranque	Unidad	1	Evento
17	Interruptor de advertencia llave de estacionamiento	Unidad	1	Evento
18	Cable de tierra del motor al panel DASH	Unidad	1	Evento
19	Cable maza a tierra	Unidad	1	Evento
20	Cable negativo batería	Unidad	1	Evento
21	Caja de fusibles	Unidad	1	Evento
22	Fusible de 10	Unidad	1	Evento

23	Fusible de 15	Unidad	1	Evento
24	Cable de 1 mm. (el metro)	Metro	1	Evento
25	Cable de 2 mm. (el metro)	Metro	1	Evento
26	Cable de 3 mm. (el metro)	Metro	1	Evento
27	Rele de 3 patitas	Unidad	1	Evento
28	Rele de bocina	Unidad	1	Evento
29	Rele de señalero	Unidad	1	Evento
30	Rele temporizador señalero	Unidad	1	Evento
31	Relay auxiliar para luz alta y baja	Unidad	1	Evento
32	Traba de dirección con rulemán	Unidad	1	Evento
33	Cilindro con llave de la ignición	Unidad	1	Evento
34	Motor limpia parabrisas	Unidad	1	Evento
35	Bocina eléctrica	Unidad	1	Evento
36	Foco señalero 12X21	Unidad	1	Evento
37	Foco alta y baja H1	Unidad	1	Evento
38	Foco luz chica 12X5	Unidad	1	Evento
39	Foco farito techo 12X5	Unidad	1	Evento
40	Foco faro trasero 12X5	Unidad	1	Evento
41	Foco faro trasero 12X21	Unidad	1	Evento
42	Foco alumbra chapa	Unidad	1	Evento
43	Porta foco H1	Unidad	1	Evento
44	Porta foco señalero	Unidad	1	Evento
45	Lámpara de linterna y pisca tablero	Unidad	1	Evento
46	Foco lámpara del tablero	Unidad	1	Evento
47	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
48	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 5 – ALTERNADOR				
1	Alternador cambiar	Unidad	1	Evento
2	Rulemán delantero	Unidad	1	Evento
3	Rulemán chico tapa trasera	Unidad	1	Evento
4	Tapa delantera	Unidad	1	Evento
5	Tapa trasera	Unidad	1	Evento
6	Rotor del alternador	Unidad	1	Evento
7	Polea de alternador	Unidad	1	Evento
8	Estator del alternador	Unidad	1	Evento
9	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento
10	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 6 – MOTOR DE ARRANQUE				
1	Motor de arranque cambiar	Unidad	1	Evento
2	Inducido	Unidad	1	Evento
3	Interruptor magnético del arranque	Unidad	1	Evento

4	Juego palanca (horquilla) de arranque	Unidad	1	Evento
5	Tapa trasera de arranque con cojinete	Unidad	1	Evento
6	Cojinete de arranque	Unidad	1	Evento
7	Carbón escobilla de arranque	Unidad	1	Evento
8	Bobina campo de arranque	Unidad	1	Evento
9	Piñon bendix de arranque	Unidad	1	Evento
10	Buje cojinete de arranque	Unidad	1	Evento
11	Juego reparo de arranque	Unidad	1	Evento
12	Materiales Auxiliares	Unidad	1	Evento
13	Mano de Obra	Hora	1	Evento
LOTE N° 4 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA MERCEDES –BENZ				
Monto Mínimo: G. 75.000.000		Monto Máximo: G. 150.000.000		
Sub Ítem	Descripción del bien y/o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación
ITEM 1 – MOTOR OM 364				
1	Motor Compacto Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Motor Completo Rectificar	Unidad	1	Evento
3	Grupo 110 Block de Cilindros	Unidad	1	Evento
4	Cilindro de Block Motor (Camisa)	Unidad	1	Evento
5	Reten Bancada	Unidad	1	Evento
6	Campana Trasera	Unidad	1	Evento
7	Juego de Juntas de Motor Completo	Unidad	1	Evento
8	Carter de Aceite	Unidad	1	Evento
9	Juego de Bujes Árbol de Levas (Medida 1)	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 2 – CULATA Y CUBIERTA DE BALANCÍN				
1	Tapa Cilindros Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Tapa Cilindros Rectificar	Unidad	1	Evento
3	Junta Culata/ Junta Cabeza Cil. (Medida 1)	Unidad	1	Evento
4	Turbo Compresor Desmontar	Unidad	1	Evento
5	Turbo Compresor Montar	Unidad	1	Evento
6	Turbo Compresor Cambiar	Unidad	1	Evento
7	Junta Con Múltiple y Turbo Compresor	Unidad	1	Evento
8	Caño Presión de Aceite del Turbo Compresor	Unidad	1	Evento
9	Asiento Válvula Admisión	Unidad	1	Evento
10	Asiento Válvula Escape	Unidad	1	Evento
11	Junta Silicona Sello	Unidad	1	Evento
12	Junta Tapa Balancines	Unidad	1	Evento
13	Tapa Cubierta Balancines	Unidad	1	Evento
14	Tapón Llenado de Aceite	Unidad	1	Evento
15	Guía Válvula Admisión y Escape	Unidad	1	Evento

16	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 3 – PIEZ MOTRIC PIST, CIGÜEÑAL Y VOL MOTOR				
1	Cigüeñal	Unidad	1	Evento
2	Pistón y Bulón/ Pistón C/ Perno P/4 Bocas (Medida 1)	Unidad	1	Evento
3	Segmentos/ Juego de Aros (Anillo)	Unidad	1	Evento
4	Kit Reparación de Motor Pistón ,Camisa, Aros, Bujes Cojinetes, Juntas Sup, Buje de Biela para 4 Bocas	Unidad	1	Evento
5	Juego Cojinete Cigüeñal (Std)	Unidad	1	Evento
6	Juego Cojinete Cigüeñal ((Medida 1)	Unidad	1	Evento
7	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 2)	Unidad	1	Evento
8	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 3)	Unidad	1	Evento
9	Juego Cojinete Cigüeñal (Medida 4)	Unidad	1	Evento
10	Volante Motor Desmontar	Unidad	1	Evento
11	Volante Motor Montar	Unidad	1	Evento
12	Volante Motor Cambiar	Unidad	1	Evento
13	Volante Motor Rectificar	Unidad	1	Evento
14	Buje Piloto Cigüeñal	Unidad	1	Evento
15	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento
16	Cojinete Biela (Medida 1)	Unidad	1	Evento
17	Cojinete Biela (Medida 2)	Unidad	1	Evento
18	Buje de Biela	Unidad	1	Evento
19	Biela	Unidad	1	Evento
20	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 4 – CUBIERTA DELANTERA				
1	Tapa de Distribución Cubierta Delantera	Unidad	1	Evento
2	Reten de Aceite Cigüeñal Delantero	Unidad	1	Evento
3	Reten de Frente Motor	Unidad	1	Evento
4	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 5 –SISTEMA DE LUBRICACIÓN				
1	Soporte Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento
2	Filtro Aceite	Unidad	1	Evento
3	Filtro de Aire	Unidad	1	Evento
4	Bomba Aceite	Unidad	1	Evento
5	Varilla Medidor Nivel Aceite Motor	Unidad	1	Evento
6	Tapón de Drenaje Aceite Motor	Unidad	1	Evento
7	Aceite Motor (Litro)	Litros	1	Evento
8	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 6 – ÁRBOL DE LEVAS Y MECANISMO DE VALVULAS				
1	Válvula Escape	Unidad	1	Evento
2	Válvula Admisión	Unidad	1	Evento
3	Levanta Válvulas Botadores	Unidad	1	Evento
4	Varilla Botador o Empuje	Unidad	1	Evento

5	Árbol de Levas	Unidad	1	Evento
6	Eje Balancín	Unidad	1	Evento
7	Balancín (Martillo) de Válvulas Adm	Unidad	1	Evento
8	Balancín (Martillo) de Válvulas Esc	Unidad	1	Evento
9	Soporte Eje Balancines	Unidad	1	Evento
10	Soporte Eje Balancines	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 7 – MONTAJE MOTOR Y TRANSMISION Y ESCAPE				
1	Soporte Motor Trasero (Soporte Motor) Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Soporte Motor Delantero (Soporte Motor) Cambiar	Unidad	1	Evento
3	Travesaño Montura Motor Trasero (Soporte Motor) Cambiar	Unidad	1	Evento
4	Soporte de Escape Cambiar	Unidad	1	Evento
5	Caño de Escape del Múltiple al Silenciador Cambiar	Unidad	1	Evento
6	Caño de Escape del Silenciador a la Salida Final	Unidad	1	Evento
7	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 8 – MÚLTIPLE				
1	Múltiple Escape Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Junta Múltiple Escape A	Unidad	1	Evento
3	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 9 – BOMBA AGUA, VENT, REFRI Y TERMOSTATO				
1	Bomba Agua Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Bomba Agua Reparar	Unidad	1	Evento
3	Junta Caja Termostato	Unidad	1	Evento
4	Junta Bomba de Agua	Unidad	1	Evento
5	Reparo Bomba de Agua	Unidad	1	Evento
6	Abrazadera para Mangu Sup E Inf de Radiador	Unidad	1	Evento
7	Manguera Superior de Radiador	Unidad	1	Evento
8	Reservorio de Agua del Radiador	Unidad	1	Evento
9	Termostato	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 10 – RADIADOR Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
1	Radiador de Agua (Completo) Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Radiador de Agua (Completo) Reparar	Unidad	1	Evento
3	Intercooler Cambiar	Unidad	1	Evento
4	Intercooler Repar	Unidad	1	Evento
5	Tapa de Radiador	Unidad	1	Evento
6	Tapa Reservorio de Agua del Radiador	Unidad	1	Evento
7	Cano Agua Radiador Superior	Unidad	1	Evento
8	Cano Agua Radiador Inferior	Unidad	1	Evento
9	Aditivo de Radiador	Litros	1	Evento
10	Correas de Ventilador	Unidad	1	Evento
11	Correa de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento

12	Ventilador Completo	Unidad	1	Evento
13	Tanque de Combustible Cambiar	Unidad	1	Evento
14	Tanque de Combustible Reparar	Unidad	1	Evento
15	Tanque de Combustible Limpiar	Unidad	1	Evento
16	Tapa Tanque de Combustible	Unidad	1	Evento
17	Flotador de Combustible	Unidad	1	Evento
18	Cano Retorno Combustible	Unidad	1	Evento
19	Cano Alimentación Combustible	Unidad	1	Evento
20	Soporte Tanque de Combustible	Unidad	1	Evento
21	Suncho Tanque de Combustible	Unidad	1	Evento
22	Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento
23	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento
24	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 11 – RADIADOR, BOVEDA Y PARTES DE FIJACIA				
1	Radiador de Aceite Intercambiador	Unidad	1	Evento
2	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 12 – BOMBA DE INCEYCCIÓN DE COMBUSTIBLE				
1	Bomba Inyectora Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Bomba Inyectora Reparar	Unidad	1	Evento
3	Picos Inyectores Cambio	Unidad	1	Evento
4	Picos Inyectores Limpieza	Unidad	1	Evento
5	Picos Inyectores Conectores	Unidad	1	Evento
6	Junta Base Bomba de Inyección	Unidad	1	Evento
7	Engranaje Impulsor Bomba Inyect	Unidad	1	Evento
8	Válvula de Descarga	Unidad	1	Evento
9	Válvula de Retención de la Galería	Unidad	1	Evento
10	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 13 – EMBRAGUE				
1	Placa de Embrague	Unidad	1	Evento
2	Disco de Embrague	Unidad	1	Evento
3	Cojinete de Empuje del Embrague con Cilindro Incorporado	Unidad	1	Evento
4	Cilindro Transmisor Embrague Cambiar	Unidad	1	Evento
5	Cilindro Transmisor Embrague Reparar	Unidad	1	Evento
6	Jgo Reparo Cilindro Transmisor Embrague	Unidad	1	Evento
7	Fluido Dot-3 (Pote De 500 Cc)	Unidad	1	Evento
8	Manguera Bomba Central de Embrague	Unidad	1	Evento
9	Manguera Inferior de Bomba Central Embrague	Unidad	1	Evento
10	Vastago Embrague	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 14 – CONJUNTO CAJA DE CAMBIOS				
1	Caja de Cambios Nuevo	Unidad	1	Evento
2	Caja de Cambios Reparar	Unidad	1	Evento

3	Carcaza de Caja de Cambios	Unidad	1	Evento
4	Reten del Frente de la Caja de Cambios	Unidad	1	Evento
5	Reten Trasero Tapa Caja Cambios	Unidad	1	Evento
6	Árbol Eje de Mando o Eje Primario	Unidad	1	Evento
7	Rodillo Int Árbol Primario o Eje de Mando	Unidad	1	Evento
8	Rulemán Árbol de Mando o Eje de Mando	Unidad	1	Evento
9	Seguro Interno Árbol Primario	Unidad	1	Evento
10	Lamina de Ajuste Rulemán Árbol de Mando	Unidad	1	Evento
11	Árbol Secundario o Eje Secundario	Unidad	1	Evento
12	Rulemán Árbol Secundario	Unidad	1	Evento
13	Árbol Intermedio o Eje Cuádruple	Unidad	1	Evento
14	Rodillo Rulemán del Árbol Intermedio o de Eje Cuádruple	Unidad	1	Evento
15	Rulemán Árbol Intermedio o Eje Cuádruple	Unidad	1	Evento
16	Sincronizador de 1ra	Unidad	1	Evento
17	Cubo Desplazable 1ra y 2da	Unidad	1	Evento
18	Seguro de Sincronizadores de 1ra y 2da	Unidad	1	Evento
19	Rodillo 1ra	Unidad	1	Evento
20	Engranaje de 1ra	Unidad	1	Evento
21	Rodillo de 1ra Marcha	Unidad	1	Evento
22	Engranaje	Unidad	1	Evento
23	Sincronizador de 2da	Unidad	1	Evento
24	Engranaje de 2da	Unidad	1	Evento
25	Sincronizador 3ra	Unidad	1	Evento
26	Sincronizador 4ta	Unidad	1	Evento
27	Conjunto Desplazable de 3ra y 4ta	Unidad	1	Evento
28	Seguro Sincronizadores 3ra y 4ta	Unidad	1	Evento
29	Rodillo de Engr 3ra y 4ta	Unidad	1	Evento
30	Engranaje de 3ra	Unidad	1	Evento
31	Rodillo de Engr 3ra	Unidad	1	Evento
32	Sincronizador de 5ta	Unidad	1	Evento
33	Cubo Desplazable 1ra y 2da	Unidad	1	Evento
34	Seguro de Sincronizadores de 1ra y 2da	Unidad	1	Evento
35	Rodillo 1ra	Unidad	1	Evento
36	Engranaje de 1ra	Unidad	1	Evento
37	Rodillo de 1ra Marcha	Unidad	1	Evento
38	Engranaje	Unidad	1	Evento
39	Cubo Desplazable de 5ta y Marcha Atrás	Unidad	1	Evento
40	Seguro Sincronizador de 5ta y Re	Unidad	1	Evento
41	Engranaje de 5ta	Unidad	1	Evento
42	Rodillo de 5ta	Unidad	1	Evento
43	Palanca de Cambios	Unidad	1	Evento
44	Puno Palanca de Cambios	Unidad	1	Evento

45	Bulbo de M/Atrás	Unidad	1	Evento
46	Aceite de Caja	Litros	1	Evento
47	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 15 – EJE TRASERO				
1	Caja Eje Trasero Reparar	Unidad	1	Evento
2	Cojinete Lateral Diferencial	Unidad	1	Evento
3	Satélite Lateral	Unidad	1	Evento
4	Corona y Piñón Diferencial	Unidad	1	Evento
5	Eje Satélite Lateral	Unidad	1	Evento
6	Arandela Ajuste Piñón Ataque	Unidad	1	Evento
7	Arandela Ajuste Cojinete Piñón Ataque	Unidad	1	Evento
8	Cojinete Piñón Mando Delantero	Unidad	1	Evento
9	Brida Acoplamiento de Cardan	Unidad	1	Evento
10	Tuerca Piñón Ataque	Unidad	1	Evento
11	Junta Aceite Piñón Impulsión (Reten)	Unidad	1	Evento
12	Tapón Drenaje	Unidad	1	Evento
13	Respiradero Diferencial	Unidad	1	Evento
14	Palier L/I	Unidad	1	Evento
15	Palier L/D	Unidad	1	Evento
16	Rulemán de Masatrasero L/D	Unidad	1	Evento
17	Rulemán de Masa Trasero L/I	Unidad	1	Evento
18	Reten de Aceite del Palier Trasero	Unidad	1	Evento
19	Grasa	Unidad	1	Evento
20	Aceite Diferencial Trasero (Litro)	Litros	1	Evento
21	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 16 – TRANSMISIÓN				
1	Árbol de Transmisión Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Centralizador	Unidad	1	Evento
3	Crucetas 31829	Unidad	1	Evento
4	Brida 31872	Unidad	1	Evento
5	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 17 – CONJUNTO DE EJE DELANTERO				
1	Jgo de Reparo Eje Delantero	Unidad	1	Evento
2	Cubo de Masa A/L	Unidad	1	Evento
3	Rulemán Int de Masa A/L	Unidad	1	Evento
4	Rulemán Ext de Masa A/L	Unidad	1	Evento
5	Seguro de Masa Delantera A/L	Unidad	1	Evento
6	Reten de Grasa Rueda Delantera	Unidad	1	Evento
7	Prisionero de Ruedas	Unidad	1	Evento
8	Mangueta Punta Eje Delantero	Unidad	1	Evento
9	Juego Perno Pivote Eje Delantero Medida Std	Unidad	1	Evento
10	Barra Estabilizadora Delantera Cambiar	Unidad	1	Evento

11	Amortiguador Delantero	Unidad	1	Evento
12	Amortiguador Trasero	Unidad	1	Evento
13	Buje Amortiguador Delantero	Unidad	1	Evento
14	Buje Amortiguador Trasero	Unidad	1	Evento
15	Barra Completa de Dirección L/D	Unidad	1	Evento
16	Extremo Barra de Dirección Ext L/D	Unidad	1	Evento
17	Barra Corta de Dirección	Unidad	1	Evento
18	Pitman de Dirección	Unidad	1	Evento
19	Tapita Grasea Punta Eje Delantero	Unidad	1	Evento
20	Soporte de Cabina Delantero	Unidad	1	Evento
21	Soporte de Cabina Trasero	Unidad	1	Evento
22	Sin Fin de Dirección Cambio	Unidad	1	Evento
23	Sin Fin de Dirección Reparar	Unidad	1	Evento
24	Jgo Reparación de sin fin de Dirección	Unidad	1	Evento
25	Columna de Dirección Cambio	Unidad	1	Evento
26	Bomba de Dirección Hidráulica Cambio	Unidad	1	Evento
27	Bomba de Dirección Hidráulica Reparar	Unidad	1	Evento
28	Correa de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento
29	Caño de Alta Presión de la Bomba al sin fin	Unidad	1	Evento
30	Cruceta de Dirección	Unidad	1	Evento
31	Aceite Dirección	Litros	1	Evento
32	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 18 – SISTEMA DE FRENO				
1	Válvula Pedal de Freno Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Válvula Pedal de Freno Reparar	Unidad	1	Evento
3	Válvula Limitadora de Presión	Unidad	1	Evento
4	Válvula Protectora de 4 Salidas	Unidad	1	Evento
5	Disco de Freno Delantero Cambiar	Unidad	1	Evento
6	Disco de Freno Delantero Rectificar	Unidad	1	Evento
7	Pastilla de Freno Delantero	Unidad	1	Evento
8	Jgo Remache para Fibra de Freno	Unidad	1	Evento
9	Tambor de Freno Trasero Cambiar	Unidad	1	Evento
10	Tambor de Freno Trasero Rectificar	Unidad	1	Evento
11	Fibra de Freno Trasero	Unidad	1	Evento
12	Jgo Remache para Fibra de Freno	Unidad	1	Evento
13	Jgo Reparación de Caliper (Mordaza)	Unidad	1	Evento
14	Manguera Flexible de Freno Delantero L/ Derecho	Unidad	1	Evento
15	Manguera Flexible de Freno Delantero L/ Izquierdo	Unidad	1	Evento
16	Flexible de Freno Trasero	Unidad	1	Evento
17	Cilindro de Freno Trasero -(10)	Unidad	1	Evento
18	Regulador de Freno Lado Izquierdo	Unidad	1	Evento
19	Regulador de Freno Lado Derecho	Unidad	1	Evento

20	Jgo Zapatas de Freno Trasero	Unidad	1	Evento
21	Jgo de Resortes y Seguros de Zapatas Traseras	Unidad	1	Evento
22	Seguro de Rulemán de Palier L/I	Unidad	1	Evento
23	Cilindro Tristop Freno Trasero Cambio	Unidad	1	Evento
24	Cilindro Tristop Freno Trasero Rectificar	Unidad	1	Evento
25	Carcaza Tristop Freno Trasero	Unidad	1	Evento
26	Jgo de Reparación Tristop Freno Trasero	Unidad	1	Evento
27	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 19 – ELASTICO DELANTERO				
1	Mazo Elástico Delantero Cambio	Unidad	1	Evento
2	Mazo Elástico Delantero Reparar	Unidad	1	Evento
3	1ra. Hoja Elástico	Unidad	1	Evento
4	2da. Hoja Elastico Delantero	Unidad	1	Evento
5	3ra. Hoja Elastico Delantero	Unidad	1	Evento
6	Perno Elastico	Unidad	1	Evento
7	Buje Elastico	Unidad	1	Evento
8	Grampa Elastico	Unidad	1	Evento
9	Seguro Conico	Unidad	1	Evento
10	Centro Elastico	Unidad	1	Evento
11	Alemite	Unidad	1	Evento
12	Arandela	Unidad	1	Evento
13	Bulon	Unidad	1	Evento
14	Grillete Elastico	Unidad	1	Evento
15	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 20 – ELASTICO TRASERO				
1	Mazo Elástico Trasero Cambio	Unidad	1	Evento
2	Mazo Elástico Trasero Reparar	Unidad	1	Evento
3	1ra. Hoja Elástico Trasero	Unidad	1	Evento
4	2da. Hoja Elástico Trasero	Unidad	1	Evento
5	3ra. Hoja Elástico Trasero	Unidad	1	Evento
6	Perno Elástico	Unidad	1	Evento
7	Buje Elástico	Unidad	1	Evento
8	Grampa Elástico	Unidad	1	Evento
9	Seguro Cónico	Unidad	1	Evento
10	Centro Elástico	Unidad	1	Evento
11	Alemite	Unidad	1	Evento
12	Arandela	Unidad	1	Evento
13	Bulón	Unidad	1	Evento
14	Grillete Elástico	Unidad	1	Evento
15	Mano De Obra	Hora	1	Evento
ITEM 21 – SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS				
1	Faro Delantero Doble (Luz Chica y Alta/Baja)	Unidad	1	Evento

2	Faro Señalero	Unidad	1	Evento
3	Faro Trasero Completo	Unidad	1	Evento
4	Tapa Faro Trasero	Unidad	1	Evento
5	Farito Techo Cabina	Unidad	1	Evento
6	Reloj Velocímetro	Unidad	1	Evento
7	Tacómetro Rpm	Unidad	1	Evento
8	Indicador de Temperatura	Unidad	1	Evento
9	Indicador Nivel de Combustible	Unidad	1	Evento
10	Sensor de Presión de Aceite	Unidad	1	Evento
11	Interruptor Combinado - Palanca Señalero	Unidad	1	Evento
12	Llave de Luz de Giro	Unidad	1	Evento
13	Interruptor de 1 Punto	Unidad	1	Evento
14	Interruptor de 2 Puntos	Unidad	1	Evento
15	Interruptor de Contacto de Arranque	Unidad	1	Evento
16	Interruptor de Advertencia Llave de Estacionamiento	Unidad	1	Evento
17	Cable de Tierra de Motor al Panel Dash	Unidad	1	Evento
18	Cable Maza a Tierra	Unidad	1	Evento
19	Cable Negativo de Batería	Unidad	1	Evento
20	Caja de Fusibles	Unidad	1	Evento
21	Fusible de 10	Unidad	1	Evento
22	Fusible de 15	Unidad	1	Evento
23	Cable de 1 Mm. (El Metro)	Metro	1	Evento
24	Cable de 2 Mm. (El Metro)	Metro	1	Evento
25	Cable de 3 Mm. (El Metro)	Metro	1	Evento
26	Rele de 3 Patitas	Unidad	1	Evento
27	Rele de Bocina	Unidad	1	Evento
28	Rele de Señalero	Unidad	1	Evento
29	Rele Temporizador Señalero L / Parag	Unidad	1	Evento
30	Relay Auxiliar para Luz Alta/Baja	Unidad	1	Evento
31	Trava de Dirección con Rulemán	Unidad	1	Evento
32	Cilindro con Llaves de la Ignición	Unidad	1	Evento
33	Motor Limpia Parabrisas	Unidad	1	Evento
34	Bocina Eléctrica	Unidad	1	Evento
35	Foco Señalero 12x21	Unidad	1	Evento
36	Foco Alta Y Baja H1	Unidad	1	Evento
37	Foco Luz Chica 12x5	Unidad	1	Evento
38	Foco Farito Techo 12x5	Unidad	1	Evento
39	Foco Faro Trasero 12x5	Unidad	1	Evento
40	Foco Faro Trasero 12x21	Unidad	1	Evento
41	Foco Alumbra Chapa	Unidad	1	Evento
42	Porta Foco H1	Unidad	1	Evento
43	Porta Foco Señalero	Unidad	1	Evento

44	Lámpara de Linterna y Pisca(Tablero)	Unidad	1	Evento
45	Foco Lámpara de Tablero	Unidad	1	Evento
46	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 22 – ALTERNADOR				
1	Alternador Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Alternador Reparar	Unidad	1	Evento
3	Rulemán Delantero	Unidad	1	Evento
4	Ruleman Chico Tapa Trasera	Unidad	1	Evento
5	Tapa Delantera	Unidad	1	Evento
6	Tapa Trasera	Unidad	1	Evento
7	Rotor de Alternador	Unidad	1	Evento
8	Polea de Alternador	Unidad	1	Evento
9	Estatore de Alternador	Unidad	1	Evento
10	Regulador de Voltaje	Unidad	1	Evento
11	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 23 – MOTOR DEARRANQUE				
1	Motor de Arranque Cambiar	Unidad	1	Evento
2	Motor de Arranque Reparar	Unidad	1	Evento
3	Inducido	Unidad	1	Evento
4	Interruptor Magnético Automático	Unidad	1	Evento
5	Juego Palanca (Horquilla) de Arranque	Unidad	1	Evento
6	Tapa Trasera de Arranque con Cojinete	Unidad	1	Evento
7	Cojinete de Arranque	Unidad	1	Evento
8	Carbón Escobilla de Arranque	Unidad	1	Evento
9	Bobina Campo de Arranque	Unidad	1	Evento
10	Jgo de Engranajes de Reducción de Bendix	Unidad	1	Evento
11	Piñon Bendix de Arranque	Unidad	1	Evento
12	Buje Cojinete de Arranque	Unidad	1	Evento
13	Jgo Reparo Arranque	Unidad	1	Evento
14	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 24 – CHAPERIA Y PINTURA PARTE FRONTAL (EN CASO DE REP. POR PARTE)				
1	Cuadro Frontal	Unidad	1	Evento
2	Parrilla Frontal	Unidad	1	Evento
3	Paragolpes de Metal	Unidad	1	Evento
4	Cubre Faros Metálicos	Unidad	1	Evento
5	Faro Delantero (alineación chapería)	Unidad	1	Evento
6	Señaleros (alineación chapería)	Unidad	1	Evento
7	Esquineros RH y LH	Unidad	1	Evento
8	Base de Señaleros	Unidad	1	Evento
9	Soportes de Chasis Frontal	Unidad	1	Evento
10	Guardabarros Externo	Unidad	1	Evento
11	Guardabarros Interior	Unidad	1	Evento

12	Capot	Unidad	1	Evento
13	Cerradura de Capot	Unidad	1	Evento
14	Cabo de Cerradura de Capot	Unidad	1	Evento
15	Cambio y Alineación de Parabrisas Blindado	Unidad	1	Evento
16	Bisagras de Capot	Unidad	1	Evento
17	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 25 – CHAPERIA Y PINTURA PARTE COSTADOS (EN CASO DE REP. POR PARTE)				
1	Puertas Laterales	Unidad	1	Evento
2	Tranca Interna	Unidad	1	Evento
3	Cerradura de Puertas	Unidad	1	Evento
4	Manija de Puertas	Unidad	1	Evento
5	Copia de Llave	Unidad	1	Evento
6	Reparación de Puerta Interna Bóveda	Unidad	1	Evento
7	Posa Pies Costados	Unidad	1	Evento
8	Reparación de Cerradura de Bóveda Interna	Unidad	1	Evento
9	Mecanismo de Cerradura de Bóveda	Unidad	1	Evento
10	Bisagras de Puertas	Unidad	1	Evento
11	Retrovisores Laterales	Unidad	1	Evento
12	Mano de Obra	Hora	1	Evento
ITEM 26 – CHAPERIA Y PINTURA PARTE TRASERA (EN CASO DE REP. POR PARTE)				
1	Paragolpes de Metal	Unidad	1	Evento
2	Soporte de Paragolpes	Unidad	1	Evento
3	Caño de Escape	Unidad	1	Evento
4	Soportes de Caño de Escape	Unidad	1	Evento
5	Múltiple del caño de Escape	Unidad	1	Evento
6	Silenciador	Unidad	1	Evento
7	Mano de Obra	Hora	1	Evento

* Este listado es enunciativo y no limitativo.

SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Diagnósticos.
2. Atención domingos y feriados.
3. Auxilio en la vía pública.
4. Chequeos antes de viajes largos.

Observaciones:

- Todos los Repuestos deben ser Nuevos y Originales; en base a estándares de calidad certificados por el fabricante de los mismos.
- **Ejecución de los Trabajos:** El Banco Nacional de Fomento emitirá a través de la Gerencia de Administración – División de Servicios Generales – Sección Talleres, una orden de Servicio para el Proveedor, que acompaña a los vehículos para su Ingreso al Taller Adjudicado, y que deberá contener el listado de las necesidades de Reparación y/o Mantenimiento. Con la Orden de Servicio y previo diagnóstico de los vehículos, el Proveedor emitirá un presupuesto que podrá ampliar los requerimientos de los servicios y Repuestos contemplados en la Orden de Servicio, el cual deberá presentar a la División de Servicios Generales – Sección Talleres, para su aprobación. Una vez aprobado el Presupuesto presentado, se remitirá una orden de aceptación de presupuesto, que autorizara al proveedor al inicio de los Trabajos.
- **Repuestos/Servicios no contemplados:** Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar sugiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que a criterio del oferente es/son indispensable/s para completar la reparación complementaria no contemplada en los ítems licitados y poder garantizar así el óptimo funcionamiento del vehículo, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del Banco Nacional de Fomento.

2. PLAN DE ENTREGA

Lote	Descripción del Servicio	Lugar de Prestación del Servicio	Plazo de Entrega
1	Reparación y Mantenimiento de Vehículos de la marca Hyundai	En los talleres de las firmas adjudicadas. Los vehículos a ser reparados serán trasladados por el personal técnico del Banco hasta las instalaciones del Oferente o Proveedor y deberán ser retirados por los mismos, una vez reparados.	5 (cinco) días hábiles para reparaciones menores (suspensión, freno, electricidad, elásticos, etc.) y 15 (QUINCE) días hábiles para reparaciones de Chapería y pintura general, caja o de motor contados a partir de la aprobación del presupuesto por parte del BNF.
2	Reparación y Mantenimiento de Vehículos de la marca Toyota		
3	Reparación y Mantenimiento de Vehículos Blindados de la marca Ford.		
4	Reparación y Mantenimiento de Vehículos Blindados de la marca Mercedes-Benz	En los talleres de las firmas adjudicadas, los vehículos a ser reparados serán retirados y entregados en la Sección Talleres y Mantenimientos del BNF, sito en Avenida Artigas N° 955, c/ Perú.	

En el momento de recepción del vehículo en el Taller autorizado, se deberá realizar una evaluación de las reparaciones que este requiera, para así primeramente emitir un presupuesto para su aprobación en el plazo de 24 hs para reparaciones menores y hasta 10 (diez) días para reparaciones mayores.

Los repuestos cambiados deberán ser entregados en el momento en que se retire el vehículo reparado.

El plazo de entrega de las facturas para su recepción en la Sección Talleres del B.N.F., será del 1ro. al 18 de cada mes, si se realizaren reparaciones después de este plazo, las facturas serán recepcionadas al principio del mes siguiente.

3. PLANOS O DISEÑOS **NO APLICABLE**

4. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: Informe mensual.

Serán presentados 12 (doce) informes

Frecuencia: mensual.

SECCIÓN IV.

CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) las cuales complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) se encuentran publicadas en el SICP e indicadas en el presente documento y que forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las previsiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las dispuestas en la CGC.

CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: No Aplicable
CGC 7	<p>Para notificaciones, la dirección del Contratante será:</p> <p>Atención: BANCO NACIONAL DE FOMENTO Dirección: Independencia Nacional y 25 de Mayo Piso/Oficina: Mesa de Entrada - Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 4191578 – 021 4191410 – 021 419 1504 Fax: 021 419 1349</p> <p>Dirección electrónica: carolinaauada@bnf.gov.py; javieresteche@bnf.gov.py; marcosgauna@bnf.gov.py; lidiaaquino@bnf.gov.py; carlalezcano@bnf.gov.py</p>
CGC 9.6	<p>El mecanismo formal de resolución de conflictos será:</p> <p>Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias que pudieran surgir mediante negociación directa o avenimiento, estas someterán las diferencias que deriven del contrato o que guarden relación con este a la jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay.</p>
CGC 11	<p>Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: No Aplicable.</p> <p>La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor. No Aplicable.</p>
CGC 14	<p>El precio del contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando:</p> <p>Exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. La fórmula de reajuste a ser utilizada en este caso es la siguiente:</p>

	$V1 = \frac{P \times I.I.BCP}{15 \%}$ <p>P= Precio del Servicio I.I. BCP= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste. Para tal efecto, EL PROVEEDOR deberá solicitar por escrito a LA CONTRATANTE.</p>
CGC 15.1; 15.2 , 15.3 Y 15.4	<p>Las formas y condiciones de pago al PROVEEDOR en virtud del Contrato serán las siguientes: Los proveedores adjudicados deberán habilitar una cuenta en el Banco Nacional de Fomento, a fin de realizar la acreditación del pago correspondiente y así agilizar el proceso de liquidación de cancelación de obligaciones del Banco, para el efecto serán exonerados los requisitos de mantenimiento de Cajas de Ahorros, consistente en el deposito inicial y saldo promedio mínimo requerido. Deberá adjuntar al legajo documentario copia de la nota de notificación de adjudicación emitida por la Subgerencia Operativa de Contrataciones</p> <p>La contratante abonará el pago en Guaraníes al PROVEEDOR, en un plazo de 30 (treinta) días de presentada la factura correspondiente, detallando en la misma la descripción del servicio, previa conformidad de la Gerencia Departamental de Administración – División de Servicios Generales – Sección Talleres y Mantenimiento, dependencia encargada del control y fiscalización del servicio, una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, requisito indispensable para efectuar el pago correspondiente.</p>
CGC 15.6	<p>En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,1 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.</p>
CGC 17.1	<p>El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes: No Aplicable.</p>

CGC 18.1 y 18.2	<p>El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de <u>10% del valor total del contrato.</u></p> <p><i>La garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el CONTRATISTA, dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03.</i></p>
CGC 18.5	<p>La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: La Garantía de Cumplimiento será liberada por la contratante y devuelta al PROVEEDOR, a requerimiento de parte, a más tardar a los 30 (treinta) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las Obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.</p>
CGC 22.3	<p>Indicar si se admitirá o no la subcontratación: No aplicable.</p>
CGC 24.2	<p>El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: No Aplicable.</p>
CGC 24	<p>La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms.</p> <p>Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: No Aplicable.</p>
CGC 26	<p>La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms.</p> <p>Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue: <i>El Proveedor está obligado bajo los términos del Contrato a transportar los Bienes al lugar de destino final dentro del Paraguay, definido como el Sitio del Proyecto, transportarlos a dicho lugar de destino en el Paraguay, incluyendo seguro y almacenamiento, y tal como se estipulará en el Contrato, será contratado por el Proveedor, y todos los gastos relacionados estarán incluidos en el Precio del Contrato”; o bajo otro término comercial que se haya acordado</i> No Aplicable.</p>
CGC 27.1	<p>Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: No Aplicable.</p>
CGC 27.2	<p>Las inspecciones y pruebas se realizarán en: Se realizará inspecciones a los talleres in situ de acuerdo a las declaraciones juradas.</p>
CGC 28	<p>El valor de las multas será: 0,5 % por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.</p> <p>El monto máximo de las multas será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel</p>

	Cumplimiento de Contrato, y se aplicará conforme a la factura presentada.
CGC 29.3	El período de validez de la Garantía será: Los servicios de mantenimiento y/o reparación, deberán contar con una garantía mínima de 30.000 kilómetros o seis meses, a partir de la fecha de entrega del móvil reparado, tanto en repuestos como en mano de obra.
CGC 29.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: 5 (cinco) días hábiles para reparaciones menores (suspensión, freno, electricidad, elásticos, caja) y 15 (quince) días hábiles para reparaciones de chapería y pintura general o reparación de motor contados a partir de la recepción del vehículo por indicar el plazo en horas, días o meses.
CGC 36.1 (a) (vi)	La Contratante podrá terminar el Contrato además en los siguientes casos: De conformidad a lo establecido en la cláusula la CGC 36 y a las causas de rescisión de contrato establecidas en la Ley 2051/03.

SECCIÓN V.

MODELO DE CONTRATO ABIERTO N°

Entre el Banco Nacional de Fomento, domiciliado en Independencia Nacional y 25 de Mayo, de esta capital, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente _____, con Cédula de Identidad N° _____ y por el Gerente General _____, con Cédula de Identidad N° _____, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma _____, domiciliada en _____, República del Paraguay, representada para este acto por _____, con Cédula de Identidad N° _____, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto para el **“MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS”**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La Contratante contrata al **Proveedor** para que este le provea los servicios, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha --/--/--.....

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- (a) Contrato;
- (b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- (c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- (d) Los Datos cargados en el SICP;
- (e) La oferta del Proveedor;
- (f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- (g) *[Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° _____.-

Teniendo en cuenta que el llamado es plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021 de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/03

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional BNF LPN N° 8/2020 para el “**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS**” convocado por el Banco Nacional de Fomento. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

(Transcribir el formulario de lista de precios de conformidad al cargado en el SICP y a lo dispuesto en la resolución de adjudicación)

Lote N° 1		Lote N° 2	
Monto Mínimo	500.000.000	Monto Mínimo	500.000.000
Monto Máximo	1.000.000.000	Monto Máximo	1.000.000.000
Lote N° 3		Lote N° 4	
Monto Mínimo	50.000.000	Monto Mínimo	75.000.000
Monto Máximo	100.000.000	Monto Máximo	150.000.000

Total: *[sumatoria de columna de montos mínimos y sumatoria de columna de montos máximos]*

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de _____
y el monto máximo es de _____

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma **por un periodo de 12 (doce) meses.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

El servicio deberá ser proveído dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a las siguientes condiciones:

(Transcribir Plan de Entrega)

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **Gerencia de Departamental de Administración – División de Servicios Generales – Sección Talleres y Mantenimiento.**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

El Banco Nacional de Fomento se abstendrá de celebrar o mantener contratos con firmas contrapartes, sus beneficiarios finales y/o representantes legales; que figuren en listas restrictivas de OFAC, ONU u otras listas restrictivas adquiridas por el Banco.

12. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

La Contratante y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la Contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor en la presente cláusula.

La Contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la Contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.

La obligación de las partes de conformidad con las cláusulas 19.1 y 19.2 de las CGC, no aplicará a información que:

- (a) la Contratante o el Proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
- (b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
- (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
- (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.

Las disposiciones precedentes de esta cláusula no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. CUMPLIMIENTO DE NORMAS.

Las partes, declaran tener sus procedimientos totalmente ajustados a las exigencias de la Ley N° 1015/97, Que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes, su modificatoria la Ley N° 3783/2009, la Ley 4024/2010, Que castiga los hechos punibles de terrorismo, asociación terrorista y financiamiento del terrorismo, la Ley N° 4503/2011 de la Inmovilización de fondos o activos financieros; como así mismo a las Resoluciones emanadas de la SEPRELAD Y LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.

16. OBLIGACION DE PROVEER INFORMACION.

Las partes, en virtud de las leyes nacionales y las resoluciones emanadas de la SEPRELAD y la SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, brindaran la información relacionada al presente contrato, cuando las autoridades contraloras competentes del país, lo requieran por escrito.

17. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACION JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de _____ República del Paraguay al día _____ mes _____ y año _____.

Firmado por: *[indicar firma]* en nombre de la Contratante.

Firmado por: *[indicar la(s) firma(s)]* en nombre del Proveedor.

SECCIÓN VI.

FORMULARIOS

LOS FORMULARIOS SE ENCUENTRAN EN UN ARCHIVO APARTE EN FORMATO WORD, A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA

SECCIÓN VII. ANEXOS

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

A) Formulario de Oferta *

[El formulario de oferta y lista de oferta será generado electrónicamente a través del SICP y debe ser completado y firmado por el oferente]

B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*

[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]

1. Documentos legales

Oferentes Individuales. Personas Físicas.

Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes

En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*

Certificado de Cumplimiento Tributario vigente

Patente municipal vigente

2. Documentos legales

Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.

Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC)

Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*

Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.

Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.

Patente municipal vigente

3. Oferentes en Consorcio.

Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.

Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*

Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:

- 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*

Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:

- a. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- b) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

4. Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos. No Aplica.

Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.

Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los últimos tres años (2016,2017,2018) para contribuyente de IRACIS

IVA General de 36 (treinta y seis) meses (2016, 2017, 2018) según la Circular N° 11/2020 y las demás reglamentaciones vigentes de la SET, para contribuyentes sólo del IVA General.

Formulario 106 de los últimos 3 (tres) años (2016,2017,2018) para contribuyentes del IRPC

Formulario 104 de los últimos 3 (tres) años (2016, 2017,2018) para contribuyentes de Renta Personal.

Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia.

Cualquier otro documento adicional requerido.

LOTE N° 1: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Hyundai contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en mantenimientos y reparación de la Marca Hyundai a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Hyundai.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental del Taller, vigente emitida por la SEAM.

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores de salidas de emergencia en todas sus instalaciones.
- Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.
- Contar con servicio de guardia de seguridad las 24 hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevadores hidráulicos, neumáticos y/o eléctricos:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo.
- **Multitester digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades.
- **Prensa hidráulica de banco:** Como mínimo dos unidades
- **Prensa morsa de banco:** Como mínimo dos unidades
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
- **Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.
- **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
- **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
- **Pluma de 4 toneladas.** Como mínimo, dos unidades.
- **Banco de Armado de Motor una sala**
- **Power para estirar chasis** una unidad
- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

LOTE N° 2 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Toyota contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en reparaciones y mantenimientos de la marca Toyota a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Toyota.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades.
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo.
- **Multitestador digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades.
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades.
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades.
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades.
- **Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.
- **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad.
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad.
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades.
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad.
- **Reloj para medir presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor.** Como mínimo una unidad.
- **Pluma de 4 toneladas** Como mínimo, dos unidades.
- **Banco de Armado de Motor una sala.**
- **Power para estirar chasis** una unidad.

- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda.

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

Se requerirá un total de 6 (seis) Talleres. Uno de los Talleres del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Además se requerirá 5 Talleres autorizados del representante en Paraguay de la marca Toyota, en el interior del país Dpto. San Pedro, Dpto. de Alto Paraná y Dpto. Cordillera.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

LOTE N° 3 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA FORD.

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Ford contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en reparaciones y mantenimientos de la marca Ford a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Ford.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios

debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo
- **Multitester digital de uso automotriz.** Cantidad como mínimo dos unidades
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
- **Gato para desmontaje de caja de cambios.** Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo tres.
- **Soldador eléctrico de arco** como mínimo una unidad
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad

- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
 - **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
 - **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
 - **Pluma de 4 toneladas** Como mínimo, dos unidades
 - **Banco de Armado de Motor una sala**
 - **Power para estirar chasis** una unidad
- Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratada. Dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m² cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m², demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

LOTE N° 4 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS BLINDADOS DE LA MARCA MERCEDEZ–BENZ

1. Deberá presentar constancia, certificado u otro documento de que la empresa oferente y su taller, o talleres están debidamente autorizados y capacitados para la distribución autorizada de productos de la marca Mercedes Blindados contemplada en el presente llamado.
2. Cantidad mínima de 3 (tres) años de experiencia demostrada a través de copias de contratos y/o facturas en los últimos 3 años (2017, 2018, 2019), mínimo 1 (uno) por año, en mantenimientos y reparaciones de la marca Mercedes Blindados a instituciones Públicas y/o Privadas.
3. Presentación de Declaración Jurada emitida por el oferente de contar con las herramientas y personales adecuados y calificados para el cumplimiento de los trabajos solicitados.
4. Contar con la cantidad mínima de 3 (tres) personales que cuenten con Certificación Técnica del representante de la marca Mercedes Blindados.
5. Listado de nómina de personal anteriormente mencionado con su correspondiente aporte vigente a

IPS demostrado a través de la planilla de IPS.

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO:

El oferente deberá presentar copia autenticada de planos de sistema de prevención contra incendios debidamente homologado y/o aprobado por la intendencia municipal correspondiente.

Poseer Licencia Comercial vigente del municipio donde se encuentra el Taller Principal.

Poseer Licencia Ambiental vigente del Taller emitida por la SEAM.

Poseer planos aprobados del Taller Principal, por el municipio donde se encuentra el mismo.

El taller debe contar con sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones.

Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc.

Contar con servicio de guardia de seguridad las 24Hs.

EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS:

El oferente deberá presentar Declaración Jurada indicando que cuenta con:

- **Elevador hidráulico, neumático y/o eléctrico:** con capacidad mínima de 2.500 Kg. Como mínimo dos unidades
- **Gato hidráulico tipo yacaré:** con capacidad mínima de 2.000 kg. Como mínimo dos unidades
- **Caballetes de seguridad:** suficiente cantidad. Como mínimo ocho unidades.
- **Scanner** para diagnóstico de sistemas de alimentación de combustibles, sistemas de ABS, sistemas de controles electrónicos. Cantidad uno como mínimo
- **Multitester digital** de uso automotriz. Cantidad como mínimo dos unidades
- **Prensa hidráulica de banco:** como mínimo dos unidades
- **Prensa morsa de banco:** como mínimo dos unidades
- **Pistola neumática:** como mínimo tres unidades
- **Gato** para desmontaje de caja de cambios. Como mínimo uno.
- **Banco de trabajo:** Área destinada a cada especialidad de trabajo, como por ejemplo: sala de bomba inyectora, Chapería y pintura, reparaciones mecánica liviana, tornería, etc.
- **Cajas de herramientas manuales:** Estas deben incluir como mínimo destornilladores, llaves

combinadas, llaves de tubo, pinza universal, pinzas de seguro y otros. Una caja de equipos manuales para cada operario del taller como mínimo TRES.

- Soldador eléctrico de arco como mínimo una unidad
- **Soldadura autógena.** Como mínimo una unidad
- **Cargador de baterías.** Como mínimo dos unidades
- **Hidrolavadora.** Como mínimo una unidad
- **Reloj para medir** presión del turbo, presión de aceite y compresión de motor. Como mínimo una unidad
- **Pluma de 4 tonelada** Como mínimo, dos unidades
- Banco de Armado de Motor una sala
- **Power para estirar chasis** una unidad
- **Una sala de espera** para clientes, climatizada y cómoda

INFRAESTRUCTURA:

El oferente deberá contar con infraestructura apropiada para el desempeño de las funciones contratadas, dicha infraestructura será verificada por la Convocante.

La infraestructura deberá contar con perímetro amurallado o cercado, como asimismo con un área mínima de 500 m2 cubierto con techo tipo depósito, galpón o tinglado, y un patio (abierto) mínimo de 300 m2, demostrado a través de una Declaración Jurada.

La ubicación del Taller del Oferente, deberá encontrarse dentro de la ciudad de Asunción, Lambaré, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, Luque o San Lorenzo.

Deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el lote correspondiente para la presente convocatoria.

Certificado de Origen Nacional del Ministerio de Industria y Comercio.

Certificado expedido por la Secretaria de la Función Pública, en la cual conste que el mismo no es funcionario público; en caso de personas jurídicas presentar el certificado de los miembros de directorio o socios gerentes.

Constancia de presentación de la “Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos” ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

*Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO

Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen “ACTIVOS o HISTÓRICOS”.

La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo a la obtención del Código de Contratación.

ANEXO N° II**DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO**

Los siguientes documentos deberán ser para la firma del contrato cuando no hayan sido presentados junto con la oferta, y no consten como “activo e histórico” en el SIPE, según corresponda.

1. Personas Físicas / Jurídicas
a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
2. Documentos. Consorcios
a) Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) del apartado 1 precedente.
b) Consorcio constituido, en el que se establecerán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48 inciso 4° del Decreto Reglamentario N° 5174/05. El Consorcio debe estar formalizado por Escritura Pública.
c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al Consorcio.
d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
3. Documentos de Origen Extranjero. Personas Físicas / Jurídicas y/o Consorcios
a) Si la oferta adjudicada estuviera acompañada de documentos emitidos por autoridades extranjeras, el Oferente deberá acompañar los documentos debidamente apostillados para los países partes del “Convenio para la supresión de la Exigencia de legalización de documentos públicos extranjeros o de la Haya del 5 de Octubre de 1961”, caso contrario los documentos deberán legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.
b) Los documentos de origen privado emitidos en el extranjero, deberán estar legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

