

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Sindicatura General de Quiebras

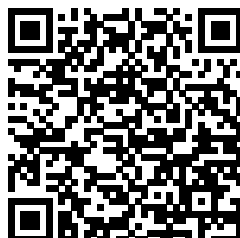
Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION
DE VEHICULOS - CONTRATO ABIERTO -
PLURIANUAL**

(versión 1)

ID de Licitación:

407620



Modalidad:

Contratación Directa

Publicado el:

02/06/2022

"Carta de Invitación para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	407620	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
Convocante:	Sindicatura General de Quiebras	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Sindicatura General de Quiebras	Tipo de Procedimiento:	CD - Contratación Directa

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	PARAPITI N° 1027 E/ TTE. FARIÑA	Fecha Límite de Consultas:	06/06/2022 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	PARAPITI N° 1027 E/ TTE. FARIÑA	Fecha de Entrega de Ofertas:	10/06/2022 09:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	PARAPITI N° 1027 E/ TTE. FARIÑA	Fecha de Apertura de Ofertas:	10/06/2022 10:00

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	FRANCISCO FABIO RIVEROS AVALOS	Cargo:	DIRECTOR DE UOC
Teléfono:	021-496431	Correo Electrónico:	singralquiebras@gmail.com

DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en esta carta de invitación, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración de la carta de invitación podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración de la carta de invitación que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Documentos de la oferta

La carta de invitación, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente de la presente carta de invitación.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán

unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a la carta de invitación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación, podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará la oferente para su aceptación:

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cuando la presentación de ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. La garantía de mantenimiento de oferta para la presente contratación directa será expedida en formato de declaración jurada, la cual deberá estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
 - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
4. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
 - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
 - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
 - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
 - d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. Suministrar los documentos indicados en la carta de invitación para la firma del contrato,
 - d.2. Firmar el contrato,
 - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
5. En los procesos de contratación directa, la garantía de fiel cumplimiento de contrato podrá ser otorgada por medio de declaración jurada en lugar de póliza de seguro o garantía bancaria, según lo indique la Convocante en las bases de la contratación.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

Forma de instrumentación de la garantía de fiel cumplimiento

La garantía de cumplimiento de contrato para la presente contratación será:

Declaración Jurada

En caso de admitir la presentación de declaración jurada, el oferente deberá adecuarse al formato estándar de la Sección "Formularios".

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días posteriores a la vigencia del contrato.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

No aplica

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la Convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de la oferta sea electrónica deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. 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 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

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

6. 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.

Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPEN

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. 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 según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)
7.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<p>9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<p>9.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<p>1. 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 Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>
<p>2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)</p>
<p>3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • 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.

4. 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 (*):

- 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
- 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.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

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

Para contribuyente de IRE GENERAL.

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2020, 2021).

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2020, 2021).

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

El promedio en los 2 últimos años, no deberá ser negativo (2020, 2021).

Para contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

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.

Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 6 (seis) meses del ejercicio fiscal año 2021.

En caso de Consorcios; se deberá indicar en la oferta cual es el líder del mismo quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura.

b. Balance General y Cuadro de Resultado de los años 2020 y 2021 para contribuyente de IRE GENERAL.

c. Formulario de los últimos dos años 2020 y 2021 para contribuyentes del IRE SIMPLE.

d. Formulario de los últimos dos años 2020 y 2021 para contribuyentes de Renta Personal.

e. Formulario de IVA, últimos 6 (seis) meses del ejercicio fiscal año 2021 para contribuyentes del IVA General.

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- **Existencia legal y habilitación en el rubro:** *Existencia legal de por lo menos dos (2) años de antigüedad.* Esto se comprobará con la presentación de una copia de los estatutos sociales o extracto de los mismos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. En el caso de firmas unipersonales, se tendrá en cuenta la fecha de inscripción el registro único de contribuyente. -Habilitación en el rubro. a verificarse a través de la Constancia de RUC emitida por la Sub Secretaría de Estado de Tributación.
- **Demostrar la experiencia en Servicio de Reparación y Mantenimiento de Vehículos con facturaciones** de venta por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los dos últimos años. [2020-2021] con sus recepciones finales.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de los estatutos sociales o Constancia de RUC emitida por la SET según su naturaleza.

2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.

3. Copia de facturaciones y recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

Capacidad Técnica

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

PARA EL LOTE 1, 2 Y 3

- Documento de certificación, que cuenta **mínimamente con 3 (tres) personales técnicos**, los cuales deberán contar con el Certificado de Técnico Automotriz.
- Deberá contar con **taller propio o representantes autorizados**, con la suficiente infraestructura para proveer los servicios requeridos para los móviles mencionados en caso de que fuere necesario.
- Documento de certificación a través de la cual el Oferente manifiesta que cuenta con un **seguro contra todo riesgo**, que incluye la cobertura por daños a los vehículos de la S.G.Q. durante la prestación de los servicios en las Instalaciones de la Empresa, proveniente de hechos u omisiones voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.
- Documentación expedida por el Fabricante que los acredite como representante de la marca a reparar y brindar la asistencia técnica del mismo. Para Distribuidor Autorizado: Documentación expedida por el Distribuidor que los acredite como taller autorizado de la marca, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público.
- Certificación documental de **Evaluación de Impacto Ambiental**, conforme al Artículo 7° de la Ley N° 294/93 emitida por la SEAM.

PARA EL LOTE 4

- CONTAR con Infraestructura Propia (No Tercerizada), edificación de un mínimo de 300 (trescientos) metros cuadrados, de los cuales mínimamente 200 metros cuadrados son techados y destinados exclusivamente para tareas del taller (no tareas administrativas oficinas y/o tercerizados) y el resguardo y estacionamiento de los vehículos para ello deberá contar con un predio perimetral amurallado de como mínimo 100 metros cuadrados de patio abierto y/o techo de tinglado cerrado para el estacionamiento y resguardo de los vehículos de la Sindicatura de quiebras, para garantizar las condiciones mínimas de seguridad e integridad de los vehículos. Al mismo tiempo deberá declarar bajo fe de juramento que cuenta por lo menos cámaras de circuito cerrado en equipos informáticos (computadora) que garantice a la convocante que, desde el ingreso del vehículo hasta la salida del mismo, quede totalmente grabado para un control estricto en caso de robo/hurto, etc.
- CONTAR por lo menos con 2 fosas y/o 2 elevadores eléctricos o hidráulicos como mínimo. Asimismo, deberá Contar con las herramientas como Banco para armar motores, banco para desmontar caja, banco de armar y desarmar espirales, sala de armar motores, multímetro de automotriz, micrómetro, medidor de compresión de motores diésel, Gatos hidráulicos tipo yacaré, caballetes, compresor de aire, pistolas neumáticas, torquímetro, calibre, escalímetro, micrómetro, reloj de presión del motor, succionador de aceite al vacío para los cambios, aparejos, arco levanta motor, guinche, plumita, prensa aro, prensa espiral, compresor hidráulico para suspensión tipo mc person, extractor de ruleman, extractor de bujes, soldadora autógena, soldadora eléctrica, equipo de diagnóstico para inyección electrónica, juego de llaves combinada, tubo, boca estriada. SCANNER, para realizar el diagnóstico automotriz computarizado para los vehículos de las marcas a ser ofertados. Esto a los efectos de garantizar la correcta ejecución de los trabajos.
- El taller deberá estar ubicado a una distancia no mayor a 20 km. de la sede de la SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS (Parapiti N° 1027 e/ Tte. Fariña.)
- Documento de certificación, que cuenta **mínimamente con 1 (UN) personal técnico**, el cual deberá contar con el Certificado de Técnico Automotriz.

El Comité de Evaluación de la SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS durante el proceso de evaluación, podrá realizar una inspección insitu de los locales declarados por las empresas oferentes, a fin de constatar el cumplimiento de estos requisitos

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

PARA EL LOTE 1, 2 Y 3

1. Declaración Jurada donde manifieste que cuenta mínimamente con 3 (tres) personales técnicos , o sus respectivos Certificado de Técnico Automotriz.
2. Declaración Jurada con el listado de talleres del representante o autorizados en todo el país
3. Declaración Jurada a través de la cual el Oferente manifiesta que cuenta con un seguro contra todo riesgo del lugar destinado a taller para reparación de los vehículos.
4. Autorización por el Fabricante que los acredite como representante de la marca a reparar y brindar la asistencia técnica del mismo. Para Distribuidor Autorizado : Documentación expedida por el Distribuidor que los acredite como taller autorizado de la marca, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público.
5. Copia del Certificado de Evaluación de Impacto Ambiental , conforme al Artículo 7° de la Ley N° 294/93 emitida por la SEAM.

PARA EL LOTE 4

1. Declaración Jurada donde manifieste que cuenta con Infraestructura Propia
2. Declaración Jurada con el listado de herramientas mínimas e infraestructura que cuenta el taller.
3. Croquis de la ubicación del taller para la reparación.
4. Declaración Jurada donde manifieste que cuenta mínimamente con 1 (un) personal técnico con Certificado de Técnico Automotriz , o su certificación correspondiente.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en la carta de invitación 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 dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- ALVARO QUEVEDO, DIRECTOR, DIRECCION ADMINISTRATIVA.

- LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER ES LA DE SALVAGUARDAR LOS BIENES DEL ESTADO (VEHICULOS) REALIZANDO A TIEMPO LOS MANTENIMIENTOS Y LAS REPARACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS.

- ES UN LLAMADO QUE SE REALIZA EN FORMA PERIODICA.

- LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS PARA CADA LOTE FUERON REALIZADAS CONFORME A LOS COMPONENTES DE CADA UNO DE LOS TIPOS DE VEHICULOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA INSTITUCION, SEGUN LA PROVEIDA POR LOS TALLERES REPRESENTANTES DE CADA MARCA.

Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

LOTE 01 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GOL SEDAN

Se detallan los montos mínimos y máximos del LLAMADO POR CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL , para vehículos VOLKSWAGEN GOL SEDAN:

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
25.000.000	50.000.000

LISTADO DE VEHICULOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS VOLKSWAGEN GOL SEDAN							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPA Nº
1	Volkswagen	Sedan	New Voyage	CCR58747 1.6	9BWDB45U0JT063734	2018	HDL 228
2	Volkswagen	Sedan	New Voyage	CCR59766 1.6	9BWDB45U0JT063779	2018	HDL 223
3	Volkswagen	Sedan	New Voyage	CCR49183 1.6	9BWDB45U5JT053068	2018	HDL 219
4	Volkswagen	Sedan	New Voyage	CCR47077 1.6	9BWDB45U7JT051015	2018	HDL 282

LOTE 1 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA VOLKSWAGEN GOL SEDAN				
ITEMS	DESCRIPCION	UNIDADE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR			
1.1	Cambio de Motor completo	UNIDAD	EVENTO	1
1.2	Cambio de Tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.3	Cambio de Leva	UNIDAD	EVENTO	1
1.4	Cambio de Reten de leva	UNIDAD	EVENTO	1

1.5	Cambio de Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
1.6	Cambio de Reten cigüeñal frontal	UNIDAD	EVENTO	1
1.7	Cambio de Reten cigüeñal trasero	UNIDAD	EVENTO	1
1.8	Cambio de Correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1
1.9	Cambio de Tensor correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1
1.10	Cambio de Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1
1.11	Cambio de Termostato	UNIDAD	EVENTO	1
1.12	Cambio de Brida de agua	UNIDAD	EVENTO	1
1.13	Cambio de Junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.14	Cambio de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
1.15	Cambio de Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1
1.16	Cambio de Brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1
1.17	Cambio de Soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.18	Cambio de Tapa de relleno de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
1.19	Cambio de Tapon de carter	UNIDAD	EVENTO	1
1.20	Cambio de Catalizador	UNIDAD	EVENTO	1
1.21	Cambio de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1
1.22	Cambio de Cable bujías	UNIDAD	EVENTO	1
1.23	Cambio de Bujías	UNIDAD	EVENTO	1

1.24	Cambio de Bobina de encendido	UNIDAD	EVENTO	1
1.25	Inspección general	UNIDAD	EVENTO	1
1.26	Cambio de Filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1
1.27	Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
1.28	Cambio de Filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
1.29	Cambio de Filtro antipolen	UNIDAD	EVENTO	1
1.30	Cambio de Aceite Mobil 5W-40 (4 litro)	UNIDAD	EVENTO	1
1.31	Cambio de Compresor de A. Ac.	UNIDAD	EVENTO	1
1.32	Cambio de Manguera de alta presion del A.Ac	UNIDAD	EVENTO	1
1.33	Cambio de Manguera de baja presion del A.Ac	UNIDAD	EVENTO	1
1.34	Cambio de Radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1
1.35	Cambio de Deposito de liquido de refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1
1.36	Cambio de Aditivo G13	UNIDAD	EVENTO	1
1.37	Cambio de Manguera de agua inferior	UNIDAD	EVENTO	1
1.38	Cambio de Manguera de agua superior	UNIDAD	EVENTO	1
1.39	Cambio de Electroventilador	UNIDAD	EVENTO	1
1.40	Cambio de Resistencia del electroventilador	UNIDAD	EVENTO	1
1.41	Cambio de Soporte del electroventilador	UNIDAD	EVENTO	1

1.42	Cambio de Condensador de A.Ac.	UNIDAD	EVENTO	1
1.43	Cambio de Soporte de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
1.44	Cambio de Bomba de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
1.45	Cambio de Correa 3 PK de A.Ac.	UNIDAD	EVENTO	1
1.46	Cambio de Correa 6 PK de alternador	UNIDAD	EVENTO	1
1.47	Cambio de cárter motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.48	Cambio de junta escape	UNIDAD	EVENTO	1
1.49	Carga de gas A/C.	UNIDAD	EVENTO	1
1.50	Cambio de polea cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
1.51	Cambio de polea loca	UNIDAD	EVENTO	1
1.52	Cambio de soporte escape (dos)	UNIDAD	EVENTO	1
1.53	Cambio de volante motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.54	Cambio de caño de escape	UNIDAD	EVENTO	1
1.55	Cambio de electroventilador.	UNIDAD	EVENTO	1
1.56	Cambio de silenciador escape	UNIDAD	EVENTO	1
1.57	Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION			
2.1	Cambio deposito de fluido de direccion.	UNIDAD	EVENTO	1
2.2	Cambio de Bomba de direccion.	UNIDAD	EVENTO	1

2.3	Cambio de Cremallera de dirección.	UNIDAD	EVENTO	1
2.4	Cambio buje Cremallera de dirección.	UNIDAD	EVENTO	1
2.5	Cambio de Manguera de dirección alta.	UNIDAD	EVENTO	1
2.6	Cambio de Manguera de dirección baja.	UNIDAD	EVENTO	1
2.7	Cambio de Precap derecho.	UNIDAD	EVENTO	1
2.8	Cambio de Precap izquierdo.	UNIDAD	EVENTO	1
2.9	Cambio de Correa poly-v	UNIDAD	EVENTO	1
2.10	Cambio de fluido de dirección.	UNIDAD	EVENTO	1
2.11	Cambio de Guardapolvo de cremallera.	UNIDAD	EVENTO	1
2.12	Cambio de muñequin de dirección c/u.	UNIDAD	EVENTO	1
2.13	Cambio polea de bomba hidráulica de dirección.	UNIDAD	EVENTO	1
2.14	Alineación de ruedas.	UNIDAD	EVENTO	1
2.15	Balanceo de ruedas c/u.	UNIDAD	EVENTO	1
2.16	Cambio de cubiertas c/ uno	UNIDAD	EVENTO	1
3	<i>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE TREN TRASERO</i>			
3.1	Cambio de Tren trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.2	Cambio de Buje de tren trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
3.3	Cambio de Amortiguador trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1

3.4	Cambio de Ruleman de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.5	Cambiar espiral trasero l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.6	Cambiar espiral trasero l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.7	Cambiar guardapolvo amortiguador tras l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.8	Cambiar guardapolvo amortiguador tras l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.9	Cambiar masa trasera l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.10	Cambiar masa trasera l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.11	Cambiar punta eje tras l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.12	Cambiar punta eje tras l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.13	Cambiar tapa masa trasera l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.14	Cambiar tapa masa trasera l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.15	Cambiar taqueador trasero l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.16	Cambiar taqueador trasero l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.17	Cambiar torreta amortiguador tras l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.18	Cambiar torreta amortiguador tras l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.19	Cambiar tuerca masa trasera l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.20	Cambiar tuerca masa trasera l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.21	Cambio de sensor de ABS traseroL/D.	UNIDAD	EVENTO	1

3.22	Cambio de sensor de ABS trasero L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
3.23	Ajustar y eliminar ruidos de tren trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.24	Desmontar masa trasera p/ cambiar l / d	UNIDAD	EVENTO	1
3.25	Desmontar masa trasera p/ cambiar l / i	UNIDAD	EVENTO	1
3.26	Desmontar tren trasero p/ eliminar ruidos	UNIDAD	EVENTO	1
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE TREN DELANTERO			
4.1	Cambio de Tope superior l/i	UNIDAD	EVENTO	1
4.2	Cambio de Tope superior l/d	UNIDAD	EVENTO	1
4.3	Cambio Amortiguador delantero l/i	UNIDAD	EVENTO	1
4.4	Cambio Amortiguador delantero l/d	UNIDAD	EVENTO	1
4.5	Cambio Taqueador amortiguador delantero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.6	Cambio Taqueador amortiguador delantero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.7	Cambio guardapolvo amortiguador delantero l/d.	UNIDAD	EVENTO	1
4.8	Cambio guardapolvo amortiguador delantero l/i.	UNIDAD	EVENTO	1
4.9	Cambio de Porta masa c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.10	Cambio de Rotulas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.11	Cambio de Muñequines c/u	UNIDAD	EVENTO	1

4.12	Cambio de Bujes parrilla	UNIDAD	EVENTO	1
4.13	Cambio de Soporte de grupo	UNIDAD	EVENTO	1
4.14	Cambio de Parrilla c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.15	Cambio de Bujes estabilizador c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.16	Cambio de Bieletas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.17	Cambio de barra estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1
4.18	Cambio de guardapolvo de precat c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.19	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4.20	Cambio de masa delantera L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.21	Cambio de masa delantera L/i.	UNIDAD	EVENTO	1
4.22	Cambio de sensor de ABS delantero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.23	Cambio de sensor de ABS delantero L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.24	Cambio de unidad de ABS.	UNIDAD	EVENTO	1
4.25	Cambio de espiral delantero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.26	Cambio de espiral delantero L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.27	Cambio de tuerca masa delantero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.28	Cambio de tuerca masa delantero L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.29	Cambio puntera Homocinetica lado rueda L/D.	UNIDAD	EVENTO	1

4.30	Cambio puntera Homocinetica lado rueda L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.31	Cambio puntera Homocinetica lado caja L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.32	Cambio puntera Homocinetica lado caja L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.33	Cambio kit guardapolvo homocinetica interno L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.34	Cambio kit guardapolvo homocinetica interno L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
4.35	Cambio kit guardapolvo homocinetica externo L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
4.36	Cambio kit guardapolvo homocinetica externo L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN			
5.1	Cambio de caja de Cambios	UNIDAD	EVENTO	1
5.2	Cambio de reten de brida de caja de cambios c/u	UNIDAD	EVENTO	1
5.3	Cambio de cojinete de Empuje	UNIDAD	EVENTO	1
5.4	Cambio de plato de Presión	UNIDAD	EVENTO	1
5.5	Cambio de Disco de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1
5.6	Cambio de Horquilla	UNIDAD	EVENTO	1
5.7	Cambio de Bombin de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
5.8	Cambio de Mecanismo de palanca de cambios	UNIDAD	EVENTO	1

5.9	Cambio de Soporte Caja	UNIDAD	EVENTO	1
5.10	Cambio de Ruleman doble de la caja de cambios	UNIDAD	EVENTO	1
5.11	Cambio de Semi eje derecho	UNIDAD	EVENTO	1
5.12	Cambio de Semi eje izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
5.13	Cambio de Aceite caja	UNIDAD	EVENTO	1
5.14	Cambiar cabo selector de cambios	UNIDAD	EVENTO	1
5.15	Desmontar/ montar caja	UNIDAD	EVENTO	1
5.16	Ajustar palanca de cambio	UNIDAD	EVENTO	1
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO			
6.1	Cambio de Disco de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
6.2	Cambio de Pastilla de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
6.3	Cambio de Caño flexible delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
6.4	Cambio de Caño flexible delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
6.5	Cambio Mordaza de freno L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
6.6	Cambio Mordaza de freno L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
6.7	Cambio de Servo freno	UNIDAD	EVENTO	1
6.8	Cambio de Fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1

6.9	Cambio de Tambor de freno trasero L/D.	UNIDAD	EVENTO	1
6.10	Cambio de Tambor de freno trasero L/I.	UNIDAD	EVENTO	1
6.11	Cambio de Zapatas de freno	UNIDAD	EVENTO	1
6.12	Cambio de Kit de resortes para freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1
6.13	Cambio de Cabo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1
6.14	Cambio de Palanca freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1
6.15	Cambio de Bombin de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1
6.16	Regulación de freno de mano.	UNIDAD	EVENTO	1
6.17	Cambio deposito de fluido de freno c/ bomba	UNIDAD	EVENTO	1
6.18	Cambio tapa deposito fluido de freno.	UNIDAD	EVENTO	1
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO			
7.1	Cambio de Motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
7.2	Cambio de Bateria 12V-60Ah	UNIDAD	EVENTO	1
7.3	Cambio de Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO	1
7.4	Cambio de Bulbo marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1
7.5	Cambio de Sensor de presion de A.Ac	UNIDAD	EVENTO	1
7.6	Cambio de Bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1
7.7	Cambio de Cuerpo de mariposa	UNIDAD	EVENTO	1

7.8	Cambio de Cilindro de contacto	UNIDAD	EVENTO	1
7.9	Cambio de Conmutador de levanta vidrio conductor	UNIDAD	EVENTO	1
7.10	Cambio de Conmutador de levanta vidrio acompañante	UNIDAD	EVENTO	1
7.11	Cambio de Bocina	UNIDAD	EVENTO	1
7.12	Cambio de Sensor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1
7.13	Cambio de Foco H7	UNIDAD	EVENTO	1
7.14	Cambio de Foco piojo	UNIDAD	EVENTO	1
7.15	Cambio de Foco de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO	1
7.16	Cambio de Foco de 2 filamento	UNIDAD	EVENTO	1
7.17	Cambio de Motor lanza chorro	UNIDAD	EVENTO	1
7.18	Cambio de Tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CARROCERIA			
8.1	Cambio de Cerradura de puerta	UNIDAD	EVENTO	1
8.2	Cambio de Envolvente delantero	UNIDAD	EVENTO	1
8.3	Cambio de Envolvente trasero	UNIDAD	EVENTO	1
8.4	Cambio de Chapa de cierre	UNIDAD	EVENTO	1
8.5	Cambio de Faro delantero cada lado	UNIDAD	EVENTO	1
8.6	Cambio de Faro antiniebla cada lado	UNIDAD	EVENTO	1

8.7	Cambio de Faro trasero cada lado.	UNIDAD	EVENTO	1
8.8	Cambio de Mecanismo levanta vidrio cada lado.	UNIDAD	EVENTO	1
9	SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO			
9.1	Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO	1
9.2	Cambio tapiz de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
9.3	Cambio tapiz de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
9.4	Cambio tapiz de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
9.5	Cambio tapiz de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1

LOTE 02 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS ISUZU QKR, HYUNDAI H1 y HYUNDAI SANTA FE

Se detallan los montos mínimos y máximos del contrato para vehículos ISUZU QKR, HYUNDAI H1 y HYUNDAI SANTA FE:

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
30.000.000	60.000.000

LISTADO DE VEHICULO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS ISUZU QKR, HYUNDAI H1 y HYUNDAI SANTA FE							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPA Nº
1	ISUZU	Camión	QKR55L	3K2464	JAA1KR55HK7100011	2019	HEV 976

2	HYUNDAI H1	Mini Bus	H1	D4CBJ491190	KMJWA37KBKU985193	2019	HEV 977
3	HYUNDAI SANTA FE	St Wagon	Santa Fe	D4HBHU693064	KMHSU81XBJU851054	2018	HEV 975

SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA ISUZU					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	78180101- 006	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno ISUZU QKR</i>			
1.1		Cilindros de frenos traseros	UNIDAD	EVENTO	1
1.2		Juego de Zapatas de frenos traseros	UNIDAD	EVENTO	1
1.3		Tambores de Freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.4		Cabos de frenos de mano	UNIDAD	EVENTO	1
1.5		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.6		Fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.7		Caños flexibles de frenos	UNIDAD	EVENTO	1
1.8		Seguros de zapata	UNIDAD	EVENTO	1
1.9		Rectificación de tambores de frenos traseros	UNIDAD	EVENTO	1
1.10		Resortes de zapata	UNIDAD	EVENTO	1
1.11		Juego de reparo de cilindro de frenos	UNIDAD	EVENTO	1

1.12		Goma pedal TM	UNIDAD	EVENTO	1
1.13		Bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.14		Mecanismo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1
1.15		Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.16		Bomba de Vacío Motor	UNIDAD	EVENTO	1
1.17		Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1
1.18		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
2	78180101-011	Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero ISUZU QKR			
2.1		Amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO	1
2.2		Punta eje RH	UNIDAD	EVENTO	1
2.3		Punta eje LH	UNIDAD	EVENTO	1
2.4		Maza rueda delantera	UNIDAD	EVENTO	1
2.5		Ruleman de maza delantera interno	UNIDAD	EVENTO	1
2.6		Ruleman de maza delantera externo	UNIDAD	EVENTO	1
2.7		Reten de maza delantera	UNIDAD	EVENTO	1
2.8		Tuerca de maza	UNIDAD	EVENTO	1
2.9		Arandela de maza	UNIDAD	EVENTO	1

2.10		Tapa de maza	UNIDAD	EVENTO	1
2.11		Buje amortiguador	UNIDAD	EVENTO	1
2.12		Taqueador de suspensión RH	UNIDAD	EVENTO	1
2.13		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
3	78180101-009	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico ISUZU QKR</i>			
3.1		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.2		Rotor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.3		Inducido de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.4		Juego de carbones	UNIDAD	EVENTO	1
3.5		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO	1
3.6		Automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.7		Ruleman	UNIDAD	EVENTO	1
3.8		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.9		Ruleman	UNIDAD	EVENTO	1
3.10		Ruleman	UNIDAD	EVENTO	1
3.11		Porta carbón	UNIDAD	EVENTO	1
3.12		Bobina motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3.13		Juego de regulador de voltaje y juego de diodos	UNIDAD	EVENTO	1

3.14		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1
3.15		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1
3.16		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1
3.17		Rulemanes de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1
3.18		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO	1
3.19		Alternador Completo	UNIDAD	EVENTO	1
3.20		Foco de Alta y Baja	UNIDAD	EVENTO	1
3.21		Focos de 2 filamentos	UNIDAD	EVENTO	1
3.22		Focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO	1
3.23		Foco de luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1
3.24		Faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
3.25		Faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.26		Faritos de luz de chapa	UNIDAD	EVENTO	1
3.27		Conmutador de luces	UNIDAD	EVENTO	1
3.28		Bulbo de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1
3.29		Bulbo de neutro	UNIDAD	EVENTO	1
3.30		Tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1
3.31		Interruptores de puerta	UNIDAD	EVENTO	1
3.32		Interruptor de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1

3.33		Relay	UNIDAD	EVENTO	1
3.34		Encendedor	UNIDAD	EVENTO	1
3.35		Bocina	UNIDAD	EVENTO	1
3.36		Relay limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
3.37		Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
3.38		Motor lanza agua	UNIDAD	EVENTO	1
3.39		Antena centro techo	UNIDAD	EVENTO	1
3.40		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
4	78180101-014	<i>Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor ISUZU QKR</i>			
4.1		Pistones	UNIDAD	EVENTO	1
4.2		Juego De Aros	UNIDAD	EVENTO	1
4.3		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1
4.4		Casquillos de biela	UNIDAD	EVENTO	1
4.5		Caquillos de Bancada	UNIDAD	EVENTO	1
4.6		Válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1
4.7		Válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1
4.8		Junta de Tapa de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1
4.9		Árbol de Levas Adm.	UNIDAD	EVENTO	1

4.10		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
4.11		Bielas	UNIDAD	EVENTO	1
4.12		Tapa de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1
4.13		Árbol de levas	UNIDAD	EVENTO	1
4.14		Junta de múltiple de adm.	UNIDAD	EVENTO	1
4.15		Junta de múltiple de esc.	UNIDAD	EVENTO	1
4.16		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1
4.17		Reten de bancada trasero	UNIDAD	EVENTO	1
4.18		Resortes de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1
4.19		Martilletes de Valvula	UNIDAD	EVENTO	1
4.20		Reten guía de valvula	UNIDAD	EVENTO	1
4.21		Litros de Aceite 15W40	UNIDAD	EVENTO	1
4.22		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
4.23		Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1
4.24		Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1
4.25		Soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1
4.26		Soportes de Motor	UNIDAD	EVENTO	1
4.27		Junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1
4.28		Guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1

4.29		Bulbo de aceite 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1
4.30		Block motor 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1
4.31		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1
4.32		Perno pistón	UNIDAD	EVENTO	1
4.33		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1
4.34		Seguro perno pistón	UNIDAD	EVENTO	1
4.35		Polea cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
4.36		Múltiple de escape	UNIDAD	EVENTO	1
4.37		Múltiple de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
4.38		Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
4.39		Depurador de aire 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1
4.40		Manguera depurador	UNIDAD	EVENTO	1
4.41		Ducto de aire	UNIDAD	EVENTO	1
4.42		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
5	78180101-002	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión ISUZU QKR</i>			
5.1		Litros de aceite 80w90	UNIDAD	EVENTO	1
5.2		Corona y Piñón de Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
5.3		Rulemanes de Corona	UNIDAD	EVENTO	1

5.4		Rulemanes de Piñón	UNIDAD	EVENTO	1
5.5		Rulemanes del túnel	UNIDAD	EVENTO	1
5.6		Reten de piñón	UNIDAD	EVENTO	1
5.7		Tuerca de Piñón	UNIDAD	EVENTO	1
5.8		Arandela diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
5.9		Retenes del Túnel del diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
5.10		Cardan Completo	UNIDAD	EVENTO	1
5.11		Crucetas de Cardan	UNIDAD	EVENTO	1
5.12		Centralizador de Cardan	UNIDAD	EVENTO	1
5.13		Inyectores	UNIDAD	EVENTO	1
5.14		Flotador de Tanque	UNIDAD	EVENTO	1
5.15		Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1
5.16		Pedal de acelerador	UNIDAD	EVENTO	1
5.17		Sensor de Velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1
5.18		Arandela de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1
5.19		Anillo inyector 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1
5.20		Conjunto soporte filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
5.21		Tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1

5.22		Tapa tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
5.23		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
6	78180101-003	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección ISUZU QKR</i>			
6.1		Sinfín de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
6.2		Conjunto cilindro contacto	UNIDAD	EVENTO	1
6.3		Tanque de fluido Dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
6.4		Manguera Dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
6.5		Manguera de retorno Dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
6.6		Manguera de Dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
6.7		Juego de rep retenes bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1
6.8		Juego de rep cartuchos bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1
6.9		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
7	78180101-9996	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de Radiadores ISUZU QKR</i>			
7.1		Radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1
7.2		Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1
7.3		Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO	1

7.4		Termostato	UNIDAD	EVENTO	1
7.5		Junta de termostato	UNIDAD	EVENTO	1
7.6		Manguera de radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1
7.7		Manguera de radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1
7.8		Tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1
7.9		Goma soporte radiador	UNIDAD	EVENTO	1
7.10		Protector	UNIDAD	EVENTO	1
7.11		Tanque auxiliar radiador	UNIDAD	EVENTO	1
7.12		Enfriador de aire	UNIDAD	EVENTO	1
7.13		Enfriador de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
7.14		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
8	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria ISUZU QKR			
8.1		Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
8.2		Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
8.3		Cerradura de puerta delantero izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
8.4		Cerradura de puerta delantero derecha	UNIDAD	EVENTO	1

8.5		Tapiz de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
8.6		Tapiz de puerta del derecha	UNIDAD	EVENTO	1
8.7		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
9	78180101-002	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión ISUZU QKR</i>			
9.1		Juego de Anillos Sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1
9.2		Juego de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1
9.3		Juego de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1
9.4		Desplazable de 1ra y 2da.	UNIDAD	EVENTO	1
9.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	UNIDAD	EVENTO	1
9.6		Deplazable de 5ta y Marcha atras	UNIDAD	EVENTO	1
9.7		Eje de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
9.8		Eje Principal	UNIDAD	EVENTO	1
9.9		Engranaje de 1ra.	UNIDAD	EVENTO	1
9.10		Engranaje de 2da.	UNIDAD	EVENTO	1
9.11		Engranaje de 3ra.	UNIDAD	EVENTO	1
9.12		Reten cola	UNIDAD	EVENTO	1
9.13		Reten de frente caja	UNIDAD	EVENTO	1

9.14		Litros de aceite 75w90	UNIDAD	EVENTO	1
9.15		Juego de juntas de caja	UNIDAD	EVENTO	1
9.16		Engranaje marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1
9.17		Sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1
9.18		Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1
9.19		Palanca de cambios	UNIDAD	EVENTO	1
9.20		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
10	78180101-005	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague ISUZU QKR</i>			
10.1		Plato de Presión	UNIDAD	EVENTO	1
10.2		Disco	UNIDAD	EVENTO	1
10.3		Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1
10.4		Horquilla	UNIDAD	EVENTO	1
10.5		Guardapolvo de Horquilla	UNIDAD	EVENTO	1
10.6		Ruleman Piloto	UNIDAD	EVENTO	1
10.7		Volante de motor	UNIDAD	EVENTO	1
10.8		Tornillos de volante	UNIDAD	EVENTO	1
10.9		Goma pedal de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
10.10		Flexible de embrague	UNIDAD	EVENTO	1

10.11		Bomba aux de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
10.12		Juego repuesto bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
10.13		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
10.14		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
11	78180101-012	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de Tren trasero ISUZU QKR</i>			
11.1		Amortiguadores traseros	UNIDAD	EVENTO	1
11.2		Bujes de elásticos	UNIDAD	EVENTO	1
11.3		Grilletes de elásticos	UNIDAD	EVENTO	1
11.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	UNIDAD	EVENTO	1
11.5		Perno elástico	UNIDAD	EVENTO	1
11.6		Buje amortiguador	UNIDAD	EVENTO	1
11.7		Buje elástico	UNIDAD	EVENTO	1
11.8		Mecanismo porta auxilio	UNIDAD	EVENTO	1
11.9		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
12	78180101-027	<i>Mantenimiento y reparacion de carroceria ISUZU QKR</i>			
12.1		tubo de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
12.2		Envolverte de Paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1

12.3		Puerta Delantera Derecha	UNIDAD	EVENTO	1
12.4		Puerta Delantera Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
12.5		Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1
12.6		Moldura de Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
12.7		Soporte paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1
12.8		Soporte paragolpe lateral	UNIDAD	EVENTO	1
12.9		Soporte paragolpe corto	UNIDAD	EVENTO	1
12.10		Seguro paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1
12.11		Parrilla frontal	UNIDAD	EVENTO	1
12.12		Guardafango del izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
12.13		Guardafango del derecho	UNIDAD	EVENTO	1
12.14		Pinches de guardafango	UNIDAD	EVENTO	1
12.15		Bisagra puerta delantero	UNIDAD	EVENTO	1
12.16		Limitador puerta	UNIDAD	EVENTO	1
12.17		Vidrio puerta delantero derecha	UNIDAD	EVENTO	1
12.18		Vidrio puerta delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
12.19		Guia de vidrio puerta delantero	UNIDAD	EVENTO	1
12.20		Goma puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1

12.21		Reten mediaguia delnatero exterior	UNIDAD	EVENTO	1
12.22		Goma sup. puerta	UNIDAD	EVENTO	1
12.23		Mediaguia del interior	UNIDAD	EVENTO	1
12.24		seguro de guardafango	UNIDAD	EVENTO	1
12.25		Seguro extension guardafango	UNIDAD	EVENTO	1
12.26		Panel de techo	UNIDAD	EVENTO	1
12.27		Vidrio trasero	UNIDAD	EVENTO	1
12.28		Moldura parabrisa trasero	UNIDAD	EVENTO	1
12.29		Espejo retrovisor izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
12.30		Espejo retrovisor derecho	UNIDAD	EVENTO	1
12.31		Espejo retrovisor interior	UNIDAD	EVENTO	1
12.32		Cepillos limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
12.33		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1

SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI H1					
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor HYUNDAI H1			
13.1		Cambio de aceite de motor (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1

13.2		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
13.3		Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
13.4		Cambio de filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1
13.5		Cambio de aceite diferencial (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1
13.6		Cambio de aceite de caja (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1
13.7		Carga de fluido de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
13.8		Carga de fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
13.9		Carga de fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1
13.10		Aditivo para radiador	UNIDAD	EVENTO	1
13.11		Agua destilada X LITRO	UNIDAD	EVENTO	1
13.12		Servicio de engrase COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1
13.13		Mano de obra p/ hora X EVENTO	UNIDAD	HORA	1
14	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección HYUNDAI H1			
14.1		Cambio de extremo dirección	UNIDAD	EVENTO	1
14.2		Cambio de guardapolvo cremallera	UNIDAD	EVENTO	1
14.3		Cambio de precap	UNIDAD	EVENTO	1

14.4		Cambio de buje cremallera	UNIDAD	EVENTO	1
14.5		Cambio de buje	UNIDAD	EVENTO	1
14.6		Cambio de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
14.7		Cambio de columna dirección	UNIDAD	EVENTO	1
14.8		Cambio de depósito fluido d/h	UNIDAD	EVENTO	1
14.9		Cambio de manguera d/h	UNIDAD	EVENTO	1
14.10		Cambio de cremallera d/h	UNIDAD	EVENTO	1
14.11		Alineación y balanceo de 4 ruedas	UNIDAD	EVENTO	1
14.12		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
15	78180101-004	Servicio de Reparación y Mantenimiento de sistema de suspensión HYUNDAI H1			
15.1		Cambio de amortiguador delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
15.2		Cambio de amortiguador trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
15.3		Cambio de parrilla suspensión LH	UNIDAD	EVENTO	1
15.4		Cambio de parrilla suspensión RH	UNIDAD	EVENTO	1
15.5		Cambio de maza rueda delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.6		Cambio de punta eje lh	UNIDAD	EVENTO	1

15.7		Cambio de punta eje rh	UNIDAD	EVENTO	1
15.8		Cambio de buje estabilizador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
15.9		Cambio de barra estabilizadora delantero	UNIDAD	EVENTO	1
15.10		Cambio de barra estabilizadora trasera	UNIDAD	EVENTO	1
15.11		Cambio de bieleta estabilizador delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.12		Cambio de bieleta estabilizador trasera	UNIDAD	EVENTO	1
15.13		Cambio de taqueador amortiguador delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.14		Cambio de guardapolvo amortiguador delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.15		Cambio de torreta amortiguador delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.16		Cambio de ruleman torreta delantera	UNIDAD	EVENTO	1
15.17		Cambio de rotula suspensión	UNIDAD	EVENTO	1
15.18		Cambio de taqueador amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
15.19		Cambio de espiral trasero	UNIDAD	EVENTO	1
15.20		Cambio de espiral delantero	UNIDAD	EVENTO	1
15.21		Cambio de buje trasero	UNIDAD	EVENTO	1

15.22		Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1
15.23		Cambio de brazo estabilizador trasero lh	UNIDAD	EVENTO	1
15.24		Cambio de brazo estabilizador trasero rh	UNIDAD	EVENTO	1
15.25		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1
15.26		Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	1
15.27		Cambio de brazo bieleta RH	UNIDAD	EVENTO	1
15.28		Cambio de brazo bieleta LH	UNIDAD	EVENTO	1
15.29		Cambio de brazo tensor	UNIDAD	EVENTO	1
15.30		Cambio de barra trasera	UNIDAD	EVENTO	1
15.31		Cambio de buje estabilizador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
15.32		Cambio de buje de parrilla	UNIDAD	EVENTO	1
15.33		Cambio de amortiguador tapa trasera	UNIDAD	EVENTO	1
15.34		Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
15.35		Cambio de pesas	UNIDAD	EVENTO	1
15.36		Cambio de llanta c/u	UNIDAD	EVENTO	1
15.37		Cambio de válvula para llanta	UNIDAD	EVENTO	1
15.38		Cambio de taza rueda	UNIDAD	EVENTO	1

15.39		Cambio tuerca rueda	UNIDAD	EVENTO	1
15.40		Cambio prisionero rueda	UNIDAD	EVENTO	1
15.41		Cambio de porta auxilio	UNIDAD	EVENTO	1
15.42		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
16	78180101-006	Servicio reparación y mantenimiento de sistema de freno HYUNDAI H1			
16.1		Cambio de juego pastilla freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1
16.2		Cambio de juego pastilla freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1
16.3		Cambio de pistón mordaza	UNIDAD	EVENTO	1
16.4		Cambio de reten mordaza primaria	UNIDAD	EVENTO	1
16.5		Cambio guardapolvo mordaza	UNIDAD	EVENTO	1
16.6		Cambio guardapolvo guía mordaza delantera	UNIDAD	EVENTO	1
16.7		Cambio guardapolvo guía mordaza trasera	UNIDAD	EVENTO	1
16.8		Cambio de reten mordaza secundaria	UNIDAD	EVENTO	1
16.9		Cambio perno mordaza	UNIDAD	EVENTO	1
16.10		Cambio perno mordaza a	UNIDAD	EVENTO	1
16.11		Cambio perno mordaza b	UNIDAD	EVENTO	1

16.12		Cambio disco freno delantero (ambos lados)	UNIDAD	EVENTO	1
16.13		Cambio disco freno trasero (ambos lados)	UNIDAD	EVENTO	1
16.14		Cambio perno mordaza tras	UNIDAD	EVENTO	1
16.15		Cambio bomba central freno	UNIDAD	EVENTO	1
16.16		Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1
16.17		Cambio media luna	UNIDAD	EVENTO	1
16.18		Cambio manguera de freno	UNIDAD	EVENTO	1
16.19		Cambio servo freno	UNIDAD	EVENTO	1
16.20		Cambio sensor abs delantero LH	UNIDAD	EVENTO	1
16.21		Cambio sensor abs delantero RH	UNIDAD	EVENTO	1
16.22		Cambio sensor abs trasero LH	UNIDAD	EVENTO	1
16.23		Cambio sensor abs trasero RH	UNIDAD	EVENTO	1
16.24		Rectificacion de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
16.25		Cambio modulo hidraulico abs	UNIDAD	EVENTO	1
16.26		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
17	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico HYUNDAI H1			

17.1		Cambio motor arranque	UNIDAD	EVENTO	1
17.2		Cambio alternador	UNIDAD	EVENTO	1
17.3		Cambio bateria	UNIDAD	EVENTO	1
17.4		Cambio bendix arranque	UNIDAD	EVENTO	1
17.5		Cambio automatico arranque	UNIDAD	EVENTO	1
17.6		Cambio inducido arranque	UNIDAD	EVENTO	1
17.7		Cambio porta carbon	UNIDAD	EVENTO	1
17.8		Cambio campo arranque	UNIDAD	EVENTO	1
17.9		Cambio bujia incandescente	UNIDAD	EVENTO	1
17.10		Cambio rotor alternador	UNIDAD	EVENTO	1
17.11		Cambio estator alternador	UNIDAD	EVENTO	1
17.12		Cambio regulador voltaje	UNIDAD	EVENTO	1
17.13		Cambio rectificador	UNIDAD	EVENTO	1
17.14		Cambio bomba vacio alternador	UNIDAD	EVENTO	1
17.15		Cambio ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	1
17.16		Cambio valvula solenoide	UNIDAD	EVENTO	1
17.17		Cambio faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
17.18		Cambio faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1

17.19		Cambio faro de busca huella	UNIDAD	EVENTO	1
17.20		Cambio focos alta	UNIDAD	EVENTO	1
17.21		Cambio focos baja	UNIDAD	EVENTO	1
17.22		Cambio focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO	1
17.23		Cambio focos de 2 filamentos	UNIDAD	EVENTO	1
17.24		Cambio focos luz chica	UNIDAD	EVENTO	1
17.25		Cambio focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO	1
17.26		Cambio fusibles 10a	UNIDAD	EVENTO	1
17.27		Cambio fusibles 15a	UNIDAD	EVENTO	1
17.28		Cambio fusibles 20a	UNIDAD	EVENTO	1
17.29		Cambio lampara interior	UNIDAD	EVENTO	1
17.30		Cambio interruptor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
17.31		Cambio bobina de contacto	UNIDAD	EVENTO	1
17.32		Cambio interruptor de luces	UNIDAD	EVENTO	1
17.33		Cambio bocina	UNIDAD	EVENTO	1
17.34		Cambio antena	UNIDAD	EVENTO	1
17.35		Cambio sensor cigueñal	UNIDAD	EVENTO	1
17.36		Cambio motor limpiaparabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO	1

17.37		Cambio motor limpiaparabrisas trasero	UNIDAD	EVENTO	1
17.38		Cambio de cepillo limpiaparabrisas (juego de 2 unidades)	UNIDAD	EVENTO	1
17.39		Cambio de cepillo limpiaparabrisas tras.	UNIDAD	EVENTO	1
17.40		Cambio valvula egr	UNIDAD	EVENTO	1
17.41		Cambio bomba vacio motor	UNIDAD	EVENTO	1
17.42		Cambio valvula	UNIDAD	EVENTO	1
17.43		Cambio base antena	UNIDAD	EVENTO	1
17.44		Cambio motor lanza agua	UNIDAD	EVENTO	1
17.45		Cambio goma motor lanza agua	UNIDAD	EVENTO	1
17.46		Cambio deposito limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
17.47		Cambio tapa deposito	UNIDAD	EVENTO	1
17.48		Cambio bulbo presion aceite	UNIDAD	EVENTO	1
17.49		Cambio sensor temperatura agua	UNIDAD	EVENTO	1
17.50		Cambio unidad de control	UNIDAD	EVENTO	1
17.51		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
18	78180101-011	Servicio de reparación de Tren delantero y Trasero HYUNDAI H1			

18.1		Cambio reten piñon diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
18.2		Cambio reten tunel	UNIDAD	EVENTO	1
18.3		Cambio seguro	UNIDAD	EVENTO	1
18.4		Cambio palier lh	UNIDAD	EVENTO	1
18.5		Cambio palier rh	UNIDAD	EVENTO	1
18.6		Cambio juego de engranajes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
18.7		Cambio amortiguador diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
18.8		Cambio diferencial trasero	UNIDAD	EVENTO	1
18.9		Cambio ruleman principal	UNIDAD	EVENTO	1
18.10		Cambio eje cardan	UNIDAD	EVENTO	1
18.11		Cambio tuerca	UNIDAD	EVENTO	1
18.12		Cambio ruleman secundario	UNIDAD	EVENTO	1
18.13		Cambio reten	UNIDAD	EVENTO	1
18.14		Cambio tuerca piñon	UNIDAD	EVENTO	1
18.15		Cambio carcaza ruleman	UNIDAD	EVENTO	1
18.16		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
19	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor HYUNDAI H1			
19.1		Cambio piston std 1&2	UNIDAD	EVENTO	1

19.2		Cambio piston std 3&4	UNIDAD	EVENTO	1
19.3		Cambio juego de aros std	UNIDAD	EVENTO	1
19.4		Cambio casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1
19.5		Cambio casquillo biela	UNIDAD	EVENTO	1
19.6		Cambio calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1
19.7		Cambio ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO	1
19.8		Cambio de juego de juntas motor	UNIDAD	EVENTO	1
19.9		Cambio cigueñal	UNIDAD	EVENTO	1
19.10		Cambio polea cigueñal	UNIDAD	EVENTO	1
19.11		Cambio carter motor	UNIDAD	EVENTO	1
19.12		Cambio eje leva LH	UNIDAD	EVENTO	1
19.13		Cambio eje leva RH	UNIDAD	EVENTO	1
19.14		Cambio sensor flujo aire	UNIDAD	EVENTO	1
19.15		Cambio martillito leva admision	UNIDAD	EVENTO	1
19.16		Cambio martillito leva escape	UNIDAD	EVENTO	1
19.17		Cambio botador hidraulico	UNIDAD	EVENTO	1
19.18		Cambio reten frente primario	UNIDAD	EVENTO	1
19.19		Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1

19.20		Cambio reten frente LH	UNIDAD	EVENTO	1
19.21		Cambio reten frente RH	UNIDAD	EVENTO	1
19.22		Cambio reten leva	UNIDAD	EVENTO	1
19.23		Cambio buje balanceador grande	UNIDAD	EVENTO	1
19.24		Cambio buje balanceador chico	UNIDAD	EVENTO	1
19.25		Cambio tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
19.26		Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
19.27		Cambio tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1
19.28		Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1
19.29		Cambio bomba aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19.30		Cambio carcaza frente	UNIDAD	EVENTO	1
19.31		Cambio tapa filtro aire	UNIDAD	EVENTO	1
19.32		Cambio base filtro aire	UNIDAD	EVENTO	1
19.33		Cambio conducto aire	UNIDAD	EVENTO	1
19.34		Cambio manguera depurador aire	UNIDAD	EVENTO	1
19.35		Cambio junta liquida	UNIDAD	EVENTO	1
19.36		Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1
19.37		Cambio soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1

19.38		Cambio guía valvula admision	UNIDAD	EVENTO	1
19.39		Cambio guía valvula escape	UNIDAD	EVENTO	1
19.40		Cambio polea	UNIDAD	EVENTO	1
19.41		Cambio valvula admision	UNIDAD	EVENTO	1
19.42		Cambio junta de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19.43		Cambio tubo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19.44		Cambio valvula escape	UNIDAD	EVENTO	1
19.45		Cambio junta drenaje	UNIDAD	EVENTO	1
19.46		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
19.47		Cambio turbocargador	UNIDAD	EVENTO	1
19.48		Cambio conjunto refrigerador aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19.49		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
20	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de Sistema de Refrigeración del Motor y Aire Acondicionador HYUNDAI H1			
20.1		Cambio bomba agua	UNIDAD	EVENTO	1
20.2		Cambio junta bomba agua	UNIDAD	EVENTO	1
20.3		Cambio ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
20.4		Cambio embrague ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
20.5		Cambio radiador agua	UNIDAD	EVENTO	1

20.6		Cambio manguera superior	UNIDAD	EVENTO	1
20.7		Cambio manguera inferior	UNIDAD	EVENTO	1
20.8		Cambio radiador aceite	UNIDAD	EVENTO	1
20.9		Cambio polea tensora	UNIDAD	EVENTO	1
20.10		Cambio polea	UNIDAD	EVENTO	1
20.11		Cambio deposito de agua radiador	UNIDAD	EVENTO	1
20.12		Cambio tapa de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
20.13		Cambio termostato	UNIDAD	EVENTO	1
20.14		Cambio condensador aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1
20.15		Cambio protector ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
20.16		Cambio conjunto ventilador a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.17		Cambio compresor a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.18		Cambio disco de compresor a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.19		Cambio bobina compresor a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.20		Cambio polea compresor a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.21		Cambio reten compresor	UNIDAD	EVENTO	1
20.22		Cambio manguera a/c	UNIDAD	EVENTO	1

20.23		Cambio evaporador a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.24		Cambio filtro a/c habitaculo	UNIDAD	EVENTO	1
20.25		Cambio nucleo evaporador a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.26		Cambio comando interruptor a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.27		Cambio valvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1
20.28		Cambio bobina	UNIDAD	EVENTO	1
20.29		Cambio relay	UNIDAD	EVENTO	1
20.30		Cambio conjunto interruptor	UNIDAD	EVENTO	1
20.31		Cambio filtrosecador a/c	UNIDAD	EVENTO	1
20.32		Cambio actuador	UNIDAD	EVENTO	1
20.33		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
21	78180101-017	Servicio de reparación de Regulación de puertas HYUNDAI H1			
21.1		Cambio mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
21.2		Cambio mecanismos de levanta vidrio delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
21.3		Cambio comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1
21.4		Cambio cerradura de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1

21.5		Cambio cerradura de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
21.6		Cambio cerradura de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
21.7		Cambio cerradura de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
21.8		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
22	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de Tanque de combustible HYUNDAI H1			
22.1		Cambio tanque combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22.2		Cambio bomba combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22.3		Cambio flotador combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22.4		Cambio pedal acelerador	UNIDAD	EVENTO	1
22.5		Cambio filtro combustible c/ soporte	UNIDAD	EVENTO	1
22.6		Cambio bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1
22.7		Cambio inyector de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22.8		Limpieza de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22.9		Limpieza de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1
22.10		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
23	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo HYUNDAI H1			

23.1		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO	1
23.2		Cambio tapiz de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
23.3		Cambio tapiz de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
23.4		Cambio tapiz de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
23.5		Cambio tapiz de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
23.6		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
24	78180101-023	Servicio de reparación, mantenimiento o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular			
24.1		Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO	1
24.2		Cambio parabrisas trasero	UNIDAD	EVENTO	1
24.3		Moldura de parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
24.4		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
25	78180201-001	Servicio de chapería y pintura HYUNDAI H1			
25.1		Cambio envolvente de paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1
25.2		Cambio panel de frente	UNIDAD	EVENTO	1
25.3		Cambio capot	UNIDAD	EVENTO	1
25.4		Cambio guardabarro delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1

25.5		Cambio guardabarro delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
25.6		Cambio puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
25.7		Cambio puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
25.8		Cambio goma de puerta	UNIDAD	EVENTO	1
25.9		Cambio puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
25.10		Cambio puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
25.11		Cambio carril paragolpe	UNIDAD	EVENTO	1
25.12		Cambio parrilla frontal	UNIDAD	EVENTO	1
25.13		Cambio guía puerta corrediza	UNIDAD	EVENTO	1
25.14		Cambio de rodillo tq	UNIDAD	EVENTO	1
25.15		Cambio de rodillo	UNIDAD	EVENTO	1
25.16		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1

SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA HYUNDAI SANTA FE					
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
26	78180101-014	<i>Servicio de mantenimiento de Motor SANTA FE</i>			
26.1		Cambio de aceite de motor (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1

26.2		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
26.3		Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
26.4		Cambio de filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1
26.5		Cambio filtro de aire habitaculo	UNIDAD	EVENTO	1
26.6		Cambio de aceite diferencial (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1
26.7		Cambio de aceite de caja (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1
26.8		Cambio de fluido de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1
26.9		Cambio de fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1
26.10		Cambio lubricante de transmision automatica	UNIDAD	EVENTO	1
26.11		Aditivo para radiador	UNIDAD	EVENTO	1
26.12		Cambio fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
26.13		Agua destilada	UNIDAD	EVENTO	1
26.14		Servicio de engrase	UNIDAD	EVENTO	1
26.15		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
27	78180101-002	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión SANTA FE</i>			
27.1		Cambio de modulo de caja automática	UNIDAD	EVENTO	1
27.2		Cambio de inhibidor primario	UNIDAD	EVENTO	1

27.3		Cambio de generador de pulso a	UNIDAD	EVENTO	1
27.4		Cambio de generador de pulso b	UNIDAD	EVENTO	1
27.5		Cambio de convertidor	UNIDAD	EVENTO	1
27.6		Cambio cajas de valvulas	UNIDAD	EVENTO	1
27.7		Cambio de carter	UNIDAD	EVENTO	1
27.8		Cambio tapon carter	UNIDAD	EVENTO	1
27.9		Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
27.10		Cambio de conjunto de discos	UNIDAD	EVENTO	1
27.11		Cambio de conjunto de discos t/a	UNIDAD	EVENTO	1
27.12		Cambio juego de discos t/a	UNIDAD	EVENTO	1
27.13		Cambio filtro t/a	UNIDAD	EVENTO	1
27.14		Cambio de juego de discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1
27.15		Cambio de inhibidor secundario	UNIDAD	EVENTO	1
27.16		Cambio de interruptor	UNIDAD	EVENTO	1
27.17		Cambio de homocineticas	UNIDAD	EVENTO	1
27.18		Cambio masa delanteras	UNIDAD	EVENTO	1
27.19		Cambio de puntas ejes	UNIDAD	EVENTO	1
27.20		Cambio de masas traseras	UNIDAD	EVENTO	1

27.21		Cambio de caja	UNIDAD	EVENTO	
27.22		Cambio de junta liquida	UNIDAD	EVENTO	1
27.23		Cambio perilla palanca de cambio	UNIDAD	EVENTO	1
27.24		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
28	78180101-003	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección SANTA FE</i>			
28.1		Cambio de cremallera de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
28.2		Cambio de precap	UNIDAD	EVENTO	1
28.3		Cambio de guardapolvo	UNIDAD	EVENTO	1
28.4		Cambio de muñequin	UNIDAD	EVENTO	1
28.5		Cambio de esparragos de rueda	UNIDAD	EVENTO	1
28.6		Cambio de perno	UNIDAD	EVENTO	1
28.7		Cambio de prisioneros y tuercas de rueda	UNIDAD	EVENTO	1
28.8		Cambio de llantas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
28.9		Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
28.10		Alineacion y balanceo de 4 ruedas	UNIDAD	EVENTO	1
28.11		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
29	78180101-004	<i>Servicio Reparación y Mantenimiento de sistema de suspensión SANTA FE</i>			

29.1		Cambio de amortiguador delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
29.2		Cambio de amortiguador trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
29.3		Cambio de parrilla suspensión delantera	UNIDAD	EVENTO	1
29.4		Cambio de buje parrilla	UNIDAD	EVENTO	1
29.5		Cambio de rotula inferior	UNIDAD	EVENTO	1
29.6		Cambio de buje central estabilizador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
29.7		Cambio de bieleta estabilizador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
29.8		Cambio de taqueador amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
29.9		Cambio de guardapolvo amortiguador del.	UNIDAD	EVENTO	1
29.10		Cambio de torreta amortiguador del	UNIDAD	EVENTO	1
29.11		Cambio de espiral delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
29.12		cambio de buje trasero	UNIDAD	EVENTO	1
29.13		cambio de brazo trasero	UNIDAD	EVENTO	1
29.14		Cambio de bieleta estabilizador LH	UNIDAD	EVENTO	1
29.15		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1

29.16		Cambio de brazo estabilizador LH	UNIDAD	EVENTO	1
29.17		Cambio de brazo estabilizador RH	UNIDAD	EVENTO	1
29.18		Cambio de bieleta estabilizador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
29.19		Cambio de buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1
29.20		Cambio de pesas	UNIDAD	EVENTO	1
29.21		Cambio porta maza	UNIDAD	EVENTO	1
29.22		Cambio de parrilla suspension trasero	UNIDAD	EVENTO	1
29.23		Cambio de brazo de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1
29.24		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
30	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno SANTA FE			
30.1		Cambio de juego pastillas delantero	UNIDAD	EVENTO	1
30.2		Cambio disco freno del. ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
30.3		Cambio mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1
30.4		Cambio perno mordaza de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1
30.5		Cambio perno mordaza de freno tras	UNIDAD	EVENTO	1

30.6		Cambio de piston	UNIDAD	EVENTO	1
30.7		Cambio de retentor	UNIDAD	EVENTO	1
30.8		Cambio guardapolvo mordaza freno	UNIDAD	EVENTO	1
30.9		Cambio de juego pastillas trasero	UNIDAD	EVENTO	1
30.10		Cambio disco freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
30.11		Cambio cabo freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1
30.12		Cambio bomba central de frenos	UNIDAD	EVENTO	1
30.13		Cambio caños flexible de freno	UNIDAD	EVENTO	1
30.14		Rectificacion de discos de frenos del ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
30.15		Rectificacion de discos de frenos tras ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
30.16		Cambio sensor abs delantero LH	UNIDAD	EVENTO	1
30.17		Cambio sensor abs delantero RH	UNIDAD	EVENTO	1
30.18		Cambio sensor abs trasero LH	UNIDAD	EVENTO	1
30.19		Cambio sensor abs trasero RH	UNIDAD	EVENTO	1
30.20		Cambio modulo hidraulico abs	UNIDAD	EVENTO	1
30.21		control de frenos	UNIDAD	EVENTO	1

30.22		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
31	78180101-009	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico SANTA FE</i>			
31.1		Cambio motor arranque	UNIDAD	EVENTO	1
31.2		Cambio alternador	UNIDAD	EVENTO	1
31.3		Cambio bateria	UNIDAD	EVENTO	1
31.4		Cambio bendix arranque	UNIDAD	EVENTO	1
31.5		Cambio automatico arranque	UNIDAD	EVENTO	1
31.6		Cambio inducido arranque	UNIDAD	EVENTO	1
31.7		Cambio juego de carbones	UNIDAD	EVENTO	1
31.8		Cambio commutador de luces	UNIDAD	EVENTO	1
31.9		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
31.10		Cambio ruleman de alternador	UNIDAD	EVENTO	1
31.11		Cambio polea alternador	UNIDAD	EVENTO	1
31.12		Cambio regulador voltaje	UNIDAD	EVENTO	1
31.13		Cambio diodo rectificador	UNIDAD	EVENTO	1
31.14		Cambio faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
31.15		Cambio faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1
31.16		Cambio faro de busca huella	UNIDAD	EVENTO	1

31.17		Cambio focos alta y baja	UNIDAD	EVENTO	1
31.18		Cambio focos de 2 filamentos	UNIDAD	EVENTO	1
31.19		Cambio focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO	1
31.20		Cambio focos luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1
31.21		Cambio focos de busca huella	UNIDAD	EVENTO	1
31.22		Cambio farito de luz de chapa	UNIDAD	EVENTO	1
31.23		Cambio interruptor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
31.24		Cambio de cepillo limpiaparabrisas (juego de 2 unidades)	UNIDAD	EVENTO	1
31.25		Cambio de cepillo limpiaparabrisas trasero	UNIDAD	EVENTO	1
31.26		Cambio relay	UNIDAD	EVENTO	1
31.27		Cambio bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO	1
31.28		Cambio de control de apertura	UNIDAD	EVENTO	1
31.29		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
32	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo SANTA FE			
32.1		Cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1
32.2		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
33	78180101-014	Servicio de reparacion de Motor SANTA FE			

33.1		Cambio pistones	UNIDAD	EVENTO	1
33.2		Cambio juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1
33.3		Cambio juego juntas	UNIDAD	EVENTO	1
33.4		Cambio casquillo biela	UNIDAD	EVENTO	1
33.5		Cambio casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1
33.6		Cambio valvula de admision	UNIDAD	EVENTO	1
33.7		Cambio valvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1
33.8		Cambio juntas de tapa de cilindros	UNIDAD	EVENTO	1
33.9		Cambio de arbol de levas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
33.10		Cambio cigueñal	UNIDAD	EVENTO	1
33.11		Cambio de biela	UNIDAD	EVENTO	1
33.12		Cambio de tapa de cilindros	UNIDAD	EVENTO	1
33.13		Cambio de arbol de levas de escape	UNIDAD	EVENTO	1
33.14		Cambio junta de multiples de admision	UNIDAD	EVENTO	1
33.15		Cambio junta de multiples de escape	UNIDAD	EVENTO	1
33.16		Cambio junta tapa balancin	UNIDAD	EVENTO	1
33.17		Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1
33.18		Cambio conjunto alojamiento	UNIDAD	EVENTO	1

33.19		Cambio resorte de valvula	UNIDAD	EVENTO	1
33.20		Cambio martillete de valvula	UNIDAD	EVENTO	1
33.21		Cambio reten guía de valvula	UNIDAD	EVENTO	1
33.22		Cambio juego de engranaje de frente motor	UNIDAD	EVENTO	1
33.23		Cambio cadena de distribución	UNIDAD	EVENTO	1
33.24		Cambio tensor de cadena de distribución	UNIDAD	EVENTO	1
33.25		Cambio soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1
33.26		Cambio balanceador	UNIDAD	EVENTO	1
33.27		Cambio calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1
33.28		Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
33.29		Cambio correa trapezoidal	UNIDAD	EVENTO	1
33.30		Cambio de polea	UNIDAD	EVENTO	1
33.31		Cambio de tensor	UNIDAD	EVENTO	1
33.32		Cambio soporte de motor	UNIDAD	EVENTO	1
33.33		Cambio soporte de caño de escape	UNIDAD	EVENTO	1
33.34		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
34	78180101-015	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor SANTA FE</i>			
34.1		Cambio radiador agua	UNIDAD	EVENTO	1

34.2		Cambio bomba agua	UNIDAD	EVENTO	1
34.3		Cambio ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
34.4		Cambio termostato	UNIDAD	EVENTO	1
34.5		Cambio de manguera de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
34.6		Cambio jgo de manguera de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1
34.7		Cambio condensador a/ac	UNIDAD	EVENTO	1
34.8		Cambio evaporador a/ac	UNIDAD	EVENTO	1
34.9		Cambio valvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1
34.10		Cambio filtro recibidor de a/ac	UNIDAD	EVENTO	1
34.11		Carga de gas refrigerante 134 a	UNIDAD	EVENTO	1
34.12		Carga de agua refrigerante con aditivo	UNIDAD	EVENTO	1
34.13		Cambio compresor a/ac	UNIDAD	EVENTO	1
34.14		Cambio polea compresor a/ac	UNIDAD	EVENTO	1
34.15		Cambio embrague compresor	UNIDAD	EVENTO	1
34.16		Cambio caño de compresor	UNIDAD	EVENTO	1
34.17		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
35	78180101-017	<i>Servicio de mantenimiento y reparación de Regulación de puertas SANTA FE</i>			

35.1		Cambio mecanismos de levanta vidrios delnt izq.	UNIDAD	EVENTO	1
35.2		Cambio interruptor mecanismos de lev vid delnt izq.	UNIDAD	EVENTO	1
35.3		Cambio mecanismos de lev vid delnt der.	UNIDAD	EVENTO	1
35.4		Cambio interruptor mecanismos de lev vid delnt der	UNIDAD	EVENTO	1
35.5		Cambio mecanismos de levanta vidrios trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
35.6		Cambio interruptor mecanismos de levanta vidrios trasero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
35.7		Cambio mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
35.8		Cambio interruptor mecanismos de levanta vidrio trasero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
35.9		Cambio comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1
35.10		Cambio interruptor comando central de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1
35.11		Cambio cerradura de puerta delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
35.12		Cambio cerradura de puerta delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
35.13		Cambio cerradura de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1

35.14		Cambio cerradura de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
35.15		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
36	78180101-018	Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible SANTA FE			
36.1		Cambio bomba combustible	UNIDAD	EVENTO	1
36.2		Cambio bomba de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1
36.3		Cambio de inyectores	UNIDAD	EVENTO	1
36.4		Cambio regulador de presión de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
36.5		Cambio sensor posición de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
36.6		Cambio sensor posición de árbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1
36.7		Cambio sensor de flujo de aire	UNIDAD	EVENTO	1
36.8		Cambio juego de caños sistema de admisión turbo/inter	UNIDAD	EVENTO	1
36.9		Cambio tubo de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
36.10		Cambio sensor de presión common rail	UNIDAD	EVENTO	1
36.11		Cambio valvula de control de aire	UNIDAD	EVENTO	1
36.12		Cambio conjunto pedal acelerador	UNIDAD	EVENTO	1
36.13		Cambio flotador de tanque	UNIDAD	EVENTO	1

36.14		Cambio valvula de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1
36.15		Cambio intercooler	UNIDAD	EVENTO	1
36.16		Cambio de valvula egr	UNIDAD	EVENTO	1
36.17		Unidad de control	UNIDAD	EVENTO	1
36.18		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
37	78180101-021	<i>Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo SANTA FE</i>			
37.1		Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO	1
37.2		Cambio tapiz de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
37.3		Cambio tapiz de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
37.4		Cambio tapiz de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
37.5		Cambio tapiz de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
37.6		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
38	78180101-023	<i>Servicio de Mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular SANTA FE</i>			
38.1		Cambio parabrisas delantero	UNIDAD	EVENTO	1
38.2		Moldura de parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
38.3		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1
39	78180201-001	<i>Servicio de chapería y pintura SANTA FE</i>			

39.1		Cambio envolverte de parapolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1
39.2		Cambio moldura inferior envolverte	UNIDAD	EVENTO	1
39.3		Cambio moldura envolverte delantero	UNIDAD	EVENTO	1
39.4		Cambio panel de frente	UNIDAD	EVENTO	1
39.5		Cambio capot	UNIDAD	EVENTO	1
39.6		Cambio guardabarro delantero derecho	UNIDAD	EVENTO	1
39.7		Cambio guardabarro delantero izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
39.8		Cambio goma de puerta	UNIDAD	EVENTO	1
39.9		Cambio puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
39.10		Cambio puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
39.11		Cambio puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
39.12		Cambio puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
39.13		Cambio carril parapolpe	UNIDAD	EVENTO	1
39.14		Cambio parrilla frontal	UNIDAD	EVENTO	1
39.15		Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1

LOTE 03 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA NISSAN PATROL

Se detallan los montos mínimos y máximos del contrato para vehículos NISSAN PATROL:

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
15.000.000	30.000.000

LISTADO DE VEHICULO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA NISSAN PATROL							
Nº	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	CHASIS	AÑO	CHAPA Nº
1	Nissan	Camioneta	Patrol	TD42214607	JN1TCSY61Z0578256	2011	BGF 152

SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONETA DE LA MARCA NISSAN PATROL				
ITEMS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor</i>			
1.1	cambio aceite motor (por litro)	Litros	EVENTO	1
1.2	mano de obra cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1
1.3	cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.4	mano de obra cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.5	cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.6	mano de obra cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.7	cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
1.8	mano de obra cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
1.9	limpieza filtro de aire	Unidad	EVENTO	1

1.10	control aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.11	cambio aceite diferencial(por litro)	Litros	EVENTO	1
1.12	mano de obra cambio aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.13	control aceite de caja	Unidad	EVENTO	1
1.14	cambio aceite de caja (por litro)	Litros	EVENTO	1
1.15	mano de obra cambio aceite de caja	Unidad	EVENTO	1
1.16	cambio bujia incandescente (juego de 4 unidades)	KIT - JUEGO	EVENTO	1
1.17	mano de obra cambio bujia incandescente (juego de 4 unidades)	Unidad	EVENTO	1
1.18	cambio fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1
1.19	mano de obra cambio fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1
1.20	cambio fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.21	mano de obra cambio fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.22	cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
1.23	mano de obra cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
1.24	cambio de aditivo para radiador	Unidad	EVENTO	1
1.25	mano de obra cambio de aditivo para radiador	Unidad	EVENTO	1
1.26	cambio de agua destilada	Unidad	EVENTO	1

1.27	mano de obra cambio de agua destilada	Unidad	EVENTO	1
1.28	reparacion motor completo	Unidad	EVENTO	1
1.29	cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1
1.30	cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1
1.31	mano de obra cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1
1.32	cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
1.33	mano de obra cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1
1.34	cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1
1.35	mano de obra cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1
1.36	cambio de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
1.37	mano de obra cambio de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
1.38	cambio de casquillos bancada	Unidad	EVENTO	1
1.39	mano de obra cambio de casquillos bancada	Unidad	EVENTO	1
1.40	cambio de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1
1.41	mano de obra cambio de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1
1.42	cambio juegos de aros	Unidad	EVENTO	1
1.43	mano de obra cambio juegos de aros	Unidad	EVENTO	1
1.44	cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1
1.45	mano de obra cambio calce lateral	Unidad	EVENTO	1

1.46	cambio de juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1
1.47	mano de obra cambio de juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1
1.48	cambio de juego valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
1.49	mano de obra cambio de juego valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
1.50	cambio de juego valvula escape	Unidad	EVENTO	1
1.51	mano de obra cambio de juego valvula escape	Unidad	EVENTO	1
1.52	cambio de juego guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1
1.53	mano de obra cambio de juego guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1
1.54	limpieza de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.55	cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.56	mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.57	cambio aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1
1.58	mano de obra cambio aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1
1.59	cambio de soporte motor	Unidad	EVENTO	1
1.60	mano de obra cambio de soporte motor	Unidad	EVENTO	1
1.61	limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
1.62	limpieza y calibracion de 4 picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
1.63	reparacion de pico inyector	Unidad	EVENTO	1
1.64	cambio de picos inyectores (jgo de 4 unidades)	Unidad	Kit - Juego	1

1.65	mano de obra cambio de picos inyectores (jgo de 4 unidades)	Unidad	EVENTO	1
1.66	reparacion bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
1.67	control agua destilada bateria	Unidad	EVENTO	1
1.68	control bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1
1.69	cambio cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1
1.70	mano de obra cambio cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1
1.71	cambio cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1
1.72	mano de obra cambio cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1
1.73	engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1
2	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión</i>			
2.1	cambio caja mecanica	Unidad	EVENTO	1
2.2	mano de obra cambio caja mecanica	Unidad	EVENTO	1
2.3	reparacion de caja mecanica	Unidad	EVENTO	1
2.4	cambio de cruceta c/u	Unidad	EVENTO	1
2.5	mano de obra cambio de cruceta c/u	Unidad	EVENTO	1
2.6	cambio de reten palier c/u	Unidad	EVENTO	1
2.7	mano de obra cambio de reten palier c/u	Unidad	EVENTO	1
2.8	desmontar y montar caja	Unidad	EVENTO	1

2.9	reparacion de diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1
2.10	reparacion de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1
2.11	cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
2.12	mano de obra cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
2.13	cambio planetario	Unidad	EVENTO	1
2.14	mano de obra cambio planetario	Unidad	EVENTO	1
2.15	cambio engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1
2.16	mano de obra cambio engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1
2.17	cambio jgo. anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
2.18	mano de obra cambio jgo. anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
2.19	cambio jgo. rulemanes	Unidad	EVENTO	1
2.20	mano de obra cambio jgo. rulemanes	Unidad	EVENTO	1
2.21	cambio jgo. de rodillos	Unidad	EVENTO	1
2.22	mano de obra cambio jgo. de rodillos	Unidad	EVENTO	1
2.23	cambio desplazable 1° y 2°	Unidad	EVENTO	1
2.24	mano de obra cambio desplazable 1° y 2°	Unidad	EVENTO	1
2.25	cambio desplazable 3° y 4°	Unidad	EVENTO	1
2.26	mano de obra cambio desplazable 3° y 4°	Unidad	EVENTO	1
2.27	cambio desplazable 5° y m. atras	Unidad	EVENTO	1

2.28	mano de obra cambio desplazable 5ta y m.atras	Unidad	EVENTO	1
2.29	cambio eje de mando	Unidad	EVENTO	1
2.30	mano de obra cambio eje de mando	Unidad	EVENTO	1
2.31	cambio eje principal	Unidad	EVENTO	1
2.32	mano de obra cambio eje principal	Unidad	EVENTO	1
2.33	cambio engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1
2.34	mano de obra cambio engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1
2.35	cambio engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1
2.36	mano de obra cambio engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1
2.37	cambio engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1
2.38	mano de obra cambio engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1
2.39	cambio de engranaje de 4ta.	Unidad	EVENTO	1
2.40	mano de obra cambio engranaje de 4ta.	Unidad	EVENTO	1
2.41	cambio engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
2.42	mano de obra cambio engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
2.43	cambio cuadruple	Unidad	EVENTO	1
2.44	mano de obra cambio de cuadruple	Unidad	EVENTO	1
2.45	cambio reten cola	Unidad	EVENTO	1
2.46	mano de obra cambio reten cola	Unidad	EVENTO	1

2.47	cambio reten frente caja	Unidad	EVENTO	1
2.48	mano de obra cambio reten frente caja	Unidad	EVENTO	1
2.49	cambio jgo. de juntas	Unidad	EVENTO	1
2.50	mano de obra cambio de jgo. de juntas	Unidad	EVENTO	1
2.51	cambio de engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
2.52	mano de obra cambio de engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
2.53	cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1
2.54	mano de obra cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1
2.55	cambio caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1
2.56	mano de obra cambio caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1
2.57	cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
2.58	mano de obra cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
3	<i>Nissan Patrol (2011) Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección</i>			
3.1	cambio muñequin de direccion ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.2	mano de obra cambio muñequin de direccion ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.3	cambio precat de direccion ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.4	mano de obra cambio precat de direccion ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.5	cambio de bujes delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1

3.6	mano de obra cambio de bujes delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.7	cambio buje trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.8	mano de obra cambio buje trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
3.9	cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
3.10	mano de obra cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
3.11	cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
3.12	mano de obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
3.13	cambio de reten de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
3.14	mano de obra cambio de reten de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
3.15	cambio de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.16	mano de obra cambio de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.17	cambio de acople de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.18	mano de obra cambio de acople de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.19	cambio de reten de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
3.20	mano de obra cambio de reten de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
3.21	cambio de grasa para masa	Unidad	EVENTO	1
3.22	mano de obra cambio de grasa para masa	Unidad	EVENTO	1

3.23	cambio de bujes de parrilla inf.	Unidad	EVENTO	1
3.24	mano de obra cambio de bujes de parrilla inf.	Unidad	EVENTO	1
3.25	cambio de bujes de parrilla sup.	Unidad	EVENTO	1
3.26	mano de obra cambio de bujes de parrilla sup.	Unidad	EVENTO	1
3.27	cambio de palier delantero rh	Unidad	EVENTO	1
3.28	mano de obra cambio de palier delantero rh	Unidad	EVENTO	1
3.29	cambio de palier delantero lh	Unidad	EVENTO	1
3.30	mano de obra cambio de palier delantero lh	Unidad	EVENTO	1
3.31	cambio de palier trasero rh	Unidad	EVENTO	1
3.32	mano de obra cambio de palier trasero rh	Unidad	EVENTO	1
3.33	cambio de palier trasero lh	Unidad	EVENTO	1
3.34	mano de obra cambio de palier trasero lh	Unidad	EVENTO	1
3.35	cambio ruleman palier	Unidad	EVENTO	1
3.36	mano de obra cambio ruleman palier	Unidad	EVENTO	1
3.37	cambio perno mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.38	mano de obra cambio perno mordaza	Unidad	EVENTO	1
3.39	cambio de caño alta presion	Unidad	EVENTO	1
3.40	mano de obra cambio de caño alta presion	Unidad	EVENTO	1
3.41	ajuste de sistema de direccion	Unidad	EVENTO	1

3.42	cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1
3.43	mano de obra cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1
3.44	cambio de depresor de vacio	Unidad	EVENTO	1
3.45	mano de obra cambio de depresor de vacio	Unidad	EVENTO	1
3.46	Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
4	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension</i>			
4.1	cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.2	mano de obra cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.3	cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.4	mano de obra cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.5	cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.6	mano de obra cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.7	cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.8	mano de obra cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
4.9	corregir pisada	Unidad	EVENTO	1
4.10	cambio bieleta de suspension delantero derecho	Unidad	EVENTO	1
4.11	mano de obra cambio bieleta de suspension delantero derecho	Unidad	EVENTO	1

4.12	cambio bieleta de suspension delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.13	mano de obra cambio bieleta de suspension delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.14	cambio bieleta de suspension trasero derecho	Unidad	EVENTO	1
4.15	mano de obra cambio bieleta de suspension trasero derecho	Unidad	EVENTO	1
4.16	cambio bieleta de suspension trasero izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.17	mano de obra cambio bieleta de suspension trasero izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.18	cambio de bujes de amortiguador	Unidad	EVENTO	1
4.19	mano de obra cambio de bujes de amortiguador	Unidad	EVENTO	1
4.20	cambio de bieleta delantero	Unidad	EVENTO	1
4.21	mano de obra cambio de bieleta delantero	Unidad	EVENTO	1
4.22	cambio de bieleta trasero	Unidad	EVENTO	1
4.23	mano de obra cambio de bieleta trasero	Unidad	EVENTO	1
5	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague</i>			
5.1	regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.2	cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.3	mano de obra cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.4	reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1

5.5	cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.6	mano de obra cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.7	cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1
5.8	mano de obra cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1
5.9	cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.10	mano de obra cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.11	cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
5.12	mano de obra cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
5.13	rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1
5.14	reparacion de servo embrague	Unidad	EVENTO	1
6	<i>Nissan Patrol (2011) Serv.icio de mantenimiento y reparación de sistema de freno</i>			
6.1	control de frenos	Unidad	EVENTO	1
6.2	regulacion de frenos	Unidad	EVENTO	1
6.3	cambio cubeta de frenos ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.4	mano de obra cambio cubeta de frenos ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.5	reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
6.6	cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
6.7	mano de obra cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1

6.8	cambio pastilla de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.9	mano de obra cambio pastilla de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.10	cambio zapata de freno lado derecho	Unidad	EVENTO	1
6.11	mano de obra cambio zapata de freno lado derecho	Unidad	EVENTO	1
6.12	cambio zapata de freno lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
6.13	mano de obra cambio zapata de freno lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
6.14	reparacion de mordaza freno de ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.15	cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.16	mano de obra cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1
6.17	cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1
6.18	mano de obra cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1
6.19	reparacion depresor de freno	Unidad	EVENTO	1
6.20	cambio de servofreno	Unidad	EVENTO	1
6.21	mano de obra cambio de servofreno	Unidad	EVENTO	1
6.22	cambio de deposito de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
6.23	mano de obra cambio de deposito de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
6.24	rectificacion disco de freno - ambos lados	Unidad	EVENTO	1

6.25	rectificacion tambor de freno	Unidad	EVENTO	1
6.26	cambio de cabo selector	Unidad	EVENTO	1
6.27	mano de obra cambio de cabo selector	Unidad	EVENTO	1
6.28	cambio de piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
6.29	mano de obra cambio de piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1
6.30	reparacion perno y alojamiento de mordaza	Unidad	EVENTO	1
7	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico</i>			
7.1	reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1
7.2	reparacion motor arranque	Unidad	EVENTO	1
7.3	mantenimiento motor arranque	Unidad	EVENTO	1
7.4	reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1
7.5	cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1
7.6	mano de obra cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1
7.7	cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1
7.8	mano de obra cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1
7.9	reparacion desempañador	Unidad	EVENTO	1
7.10	cambio luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
7.11	mano de obra cambio luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1

7.12	cambio de focos	Unidad	EVENTO	1
7.13	mano de obra de cambio de focos	Unidad	EVENTO	1
7.14	verificacion de bateria	Unidad	EVENTO	1
7.15	cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1
7.16	mano de obra cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1
7.17	llave de contacto	Unidad	EVENTO	1
7.18	control y reparacion de tablero	Unidad	EVENTO	1
7.19	cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
7.20	mano de obra cambio de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
7.21	cambio bulbo presion aceite	Unidad	EVENTO	1
7.22	mano de obra cambio bulbo presion aceite	Unidad	EVENTO	1
7.23	cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
7.24	mano de obra cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
7.25	cambio de bulbo elect. ventilador	Unidad	EVENTO	1
7.26	mano de obra cambio de bulbo elect. ventilador	Unidad	EVENTO	1
7.27	cambio de relay de fuerza de luces	Unidad	EVENTO	1
7.28	mano de obra cambio de relay de fuerza de luces	Unidad	EVENTO	1
7.29	cambio de fusibles de 30amp	Unidad	EVENTO	1

7.30	mano de obra cambio de fusibles de 30amp	Unidad	EVENTO	1
7.31	cambio de fusibles de 40amp	Unidad	EVENTO	1
7.32	mano de obra cambio de fusibles de 40amp	Unidad	EVENTO	1
7.33	cambio de fusibles de 60amp	Unidad	EVENTO	1
7.34	mano de obra cambio de fusibles de 60amp	Unidad	EVENTO	1
7.35	reparación de acelerador automático	Unidad	EVENTO	1
7.36	cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.37	mano de obra cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.38	cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.39	mano de obra cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.40	cambio de jgo. carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.41	mano de obra cambio de jgo. carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.42	cambio ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.43	mano de obra cambio de ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.44	cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.45	mano de obra cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1
7.46	cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1
7.47	mano de obra cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1
7.48	cambio de faro busca huella	Unidad	EVENTO	1

7.49	mano de obra cambio de faro busca huella	Unidad	EVENTO	1
7.50	reparacion del sistema de alarma	Unidad	EVENTO	1
7.51	reparacion de campo	Unidad	EVENTO	1
7.52	cambio de terminal de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.53	mano de obra cambio de terminal de arranque	Unidad	EVENTO	1
7.54	rectificacion de inducido	Unidad	EVENTO	1
7.55	cambio de porta carbon	Unidad	EVENTO	1
7.56	mano de obra cambio de porta carbon	Unidad	EVENTO	1
7.57	rebobinado de colector	Unidad	EVENTO	1
8	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de mantenimiento y reparación de Tren delantero</i>			
8.1	cambio de rotula inferior ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.2	mano de obra cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1
8.3	cambio de rotula superior ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.4	mano de obra cambio de rotula superior ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.5	cambios de bujes centrales y laterales de barra estabilizadores ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.6	mano de obra cambios de bujes centrales y laterales de barra estabilizadores ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.7	cambio de homocinetica ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.8	mano de obra cambio de homocinetica ambos lados	Unidad	EVENTO	1

8.9	mantenimiento de homocinetica ambos lados	Unidad	EVENTO	1
8.10	alineacion y balanceo de 4 ruedas	Unidad	EVENTO	1
8.11	cambio de cubiertas c/u	Unidad	EVENTO	1
8.12	mano de obra cambio de cubiertas c/u	Unidad	EVENTO	1
8.13	cambio llantas c/u	Unidad	EVENTO	1
8.14	mano de obra cambio llantas c/u	Unidad	EVENTO	1
8.15	cambio de picos de cubiertas	Unidad	EVENTO	1
8.16	cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1
8.17	mano de obra cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1
8.18	ajuste completo tren delantero	Unidad	EVENTO	1
8.19	cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
8.20	mano de obra cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1
8.21	cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
8.22	mano de obra cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1
8.23	ajuste de tren trasero	Unidad	EVENTO	1
8.24	cambio de piñon corona diferencial	Unidad	EVENTO	1
8.25	mano de obra cambio de piñon corona diferencial	Unidad	EVENTO	1
8.26	cambio de ruleman diferencial	Unidad	EVENTO	1

8.27	mano de obra cambio de ruleman diferencial	Unidad	EVENTO	1
8.28	cambio de retén brida	Unidad	EVENTO	1
8.29	mano de obra cambio de retén brida	Unidad	EVENTO	1
8.30	cambio de bujes barra oxilante delantero	Unidad	EVENTO	1
8.31	mano de obra cambio de bujes barra oxilantes delantero	Unidad	EVENTO	1
8.32	cambio de bujes barra oxilante trasero	Unidad	EVENTO	1
8.33	mano de obra cambio de bujes barra oxilante trasero	Unidad	EVENTO	1
8.34	cambio de bujes tensor delantero	Unidad	EVENTO	1
8.35	mano de obra cambio de bujes tensor delantero	Unidad	EVENTO	1
9	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Refrigeración del Motor</i>			
9.1	cambio manguera sup. rad.	Unidad	EVENTO	1
9.2	mano de obra cambio manguera sup. rad.	Unidad	EVENTO	1
9.3	cambio manguera inf. rad.	Unidad	EVENTO	1
9.4	mano de obra cambio manguera inf. rad.	Unidad	EVENTO	1
9.5	cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1
9.6	mano de obra cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1
9.7	reparación radiador	Unidad	EVENTO	1
9.8	cambio radiador	Unidad	EVENTO	1

9.9	mano de obra cambio radiador	Unidad	EVENTO	1
9.10	cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1
9.11	mano de obra cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1
9.12	cambio manguera calefaccion	Unidad	EVENTO	1
9.13	mano de obra cambio manguera calefaccion	Unidad	EVENTO	1
10	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema de Aire Acondicionado</i>			
10.1	mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1
10.2	carga de gas ecologico	Unidad	EVENTO	1
10.3	mano de obra carga de gas ecologico	Unidad	EVENTO	1
10.4	cambio de evaporizador	Unidad	EVENTO	1
10.5	mano de obra cambio de evaporizador	Unidad	EVENTO	1
10.6	reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1
10.7	cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1
10.8	mano de obra cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1
10.9	cambio de filtro a/ac	Unidad	EVENTO	1
10.10	mano de obra cambio de filtro a/ac	Unidad	EVENTO	1
10.11	cambio de manguera alta y baja	Unidad	EVENTO	1
10.12	mano de obra cambio de manguera alta y baja	Unidad	EVENTO	1

10.13	cambio de termostato de a.ac	Unidad	EVENTO	1
10.14	mano de obra cambio de termostato de a.ac	Unidad	EVENTO	1
10.15	cambio de correa a/ac	Unidad	EVENTO	1
10.16	mano de obra cambio de correa a/ac	Unidad	EVENTO	1
10.17	cambio de aceite compresor	Unidad	EVENTO	1
10.18	mano de obra cambio de aceite compresor	Unidad	EVENTO	1
11	<i>Nissan Patrol (2011) Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas</i>			
11.1	Reparacion brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1
11.2	Reparacion cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1
11.3	Copias de llaves	Unidad	EVENTO	1
12	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de mantenimiento y reparación de Tanque de combustible</i>			
12.1	cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
12.2	mano de obra cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
12.3	cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1
12.4	mano de obra cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1
12.5	limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
13	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de Mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular</i>			
13.1	Mantenimiento de puertas	Unidad	EVENTO	1

13.2	Mantenimiento de ventanas	Unidad	EVENTO	1
13.3	Reparacion de puertas	Unidad	EVENTO	1
13.4	reparacion de ventanas	Unidad	EVENTO	1
13.5	Reparacion de espejos	Unidad	EVENTO	1
13.6	Cambio de espejos	Unidad	EVENTO	1
13.7	Mano de obra de cambio de espejos	Unidad	EVENTO	1
14	<i>Nissan Patrol (2011) Servicio de chapería y pintura</i>			
14.1	reparacion de caños de escape	Unidad	EVENTO	1
14.2	cambio de guardabarros	Unidad	EVENTO	1
14.3	mano de obra cambio de guardabarros	Unidad	EVENTO	1
14.4	cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1
14.5	mano de obra cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1
14.6	cambio de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1
14.7	mano de obra cambio de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1
14.8	cambio de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1
14.9	mano de obra cambio de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1
14.10	ajuste de carrocería	Unidad	EVENTO	1
14.11	mano de obra ajuste de carrocería	Unidad	EVENTO	1
14.12	cambio de amortiguadores de capot	Unidad	EVENTO	1

14.13	mano de obra cambio de amortiguadores de capot	Unidad	EVENTO	1
14.14	reparación de defensa trasero	Unidad	EVENTO	1
14.15	reparación de defensa frontal	Unidad	EVENTO	1
14.16	cambio de soporte batería	Unidad	EVENTO	1
14.17	mano de obra cambio de soporte batería	Unidad	EVENTO	1
15	<i>Servicio mantenimiento o reparación de tapicería y alfombrado para vehículo</i>			
15.1	Limpieza integral de tapizado	UNIDAD	EVENTO	1
15.2	Cambio tapiz de puerta delantera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
15.3	Cambio tapiz de puerta delantera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
15.4	Cambio tapiz de puerta trasera derecha	UNIDAD	EVENTO	1
15.5	Cambio tapiz de puerta trasera izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
15.6	Mano de obra p/ hora	UNIDAD	HORA	1

LOTE N° 4 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONETA TOYOTA

Se detallan los montos mínimos y máximos del contrato para vehículos CAMIONETA TOYOTA:

Monto Mínimo Gs.	Monto Máximo Gs.
10.000.000	20.000.000

VEHICULO A SER REPARADO POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TOYOTA

LOTE N°	Marca/Modelo	Color/Año	Chassis N°	Chapa N°
4	TOYOTA HILUX	2000 / VERDE	LN1660042142	AFP 593

SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO DE LA MARCA TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	78180101-014	<i>Servicio de mantenimiento de motor, caja, direccion y diferencial</i>			
1.1		Cambio aceite motor 15/40 (litro)	UNIDAD	EVENTO	1
1.2		Cambio aceite caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1
1.3		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
1.4		Cambio de filtro aire	UNIDAD	EVENTO	1
1.5		Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
1.6		Cambio de aceite de direccion (litro)	UNIDAD	EVENTO	1
1.7		Cambio de aceite de caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1
1.8		Cambio de aceite de diferencial (litro)	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-014	<i>Servicio de reparación de motor</i>			
2.1		Cambio bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1
2.2		Juego de reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1
2.3		Reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1

2.4		Cambio correa ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
2.5		Cambio correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1
2.6		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
2.7		Cambio paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
2.8		Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1
2.9		cambio de reten bancada frente motor	UNIDAD	EVENTO	1
2.10		Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
2.11		Juego de mangueras	UNIDAD	EVENTO	1
2.12		Reparacion de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
2.13		limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
2.14		Cambio plato y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
2.15		Cambio polea frente motor	UNIDAD	EVENTO	1
2.16		Cambio correa serpiente	UNIDAD	EVENTO	1
2.17		Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1
2.18		Cambio bombin de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
2.19		Cambiokit de tensores	UNIDAD	EVENTO	1
2.20		Cambio cilindro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1

2.21		Cambio juego de camisa, piston y aro	UNIDAD	EVENTO	1
2.22		Cambio juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1
2.23		Cambio juego casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1
2.24		Cambio buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1
2.25		Cambio guia de valvulas	UNIDAD	EVENTO	1
2.26		Cambio valvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1
2.27		Cambio valvula de admision	UNIDAD	EVENTO	1
2.28		Cambio juego de junta de motor completo	UNIDAD	EVENTO	1
2.29		Cambio caño compartidor de turbo	UNIDAD	EVENTO	1
2.30		Cambio tapon de agua de motor	UNIDAD	EVENTO	1
2.31		Cambio tapon de agua de block	UNIDAD	EVENTO	1
2.32		Cambio anillo de escape	UNIDAD	EVENTO	1
2.33		Cambio buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1
2.34		Juego de reparo de valvula (escapeador)	UNIDAD	EVENTO	1
2.35		Juego de buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1
2.36		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1

2.37		Calibracion de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1
2.38		Cambio de tobera	UNIDAD	EVENTO	1
2.39		Kit de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
2.40		Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
2.41		Cambio compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1
2.42		Carga de gas para compresor de aire (ecologico)	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-004	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de la Suspensión y Dirección</i>			
3.1		Elasticos, 1ra, 2da y 3ra hoja	UNIDAD	EVENTO	1
3.2		Mazo de Elastico	UNIDAD	EVENTO	1
3.3		Cambio de amortiguadores delantero	UNIDAD	EVENTO	1
3.4		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.5		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1
3.6		Cambio de Buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1
3.7		Cambio de Buje de parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1
3.8		Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1
3.9		Cambio de pulmon trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.10		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1

3.11		Cambio de centralizador de cardan	UNIDAD	EVENTO	1
3.12		Cambio de ruleman de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	1
3.13		Cambio de reten de masa	UNIDAD	EVENTO	1
3.14		Juego de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
3.15		Cambio de retenes de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
3.16		Cambio de buje parrilla grande	UNIDAD	EVENTO	1
3.17		Cambio de buje parrilla chico	UNIDAD	EVENTO	1
3.18		Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	1
3.19		Cambio de plato de presion y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
3.20		Cambio de bieleta de suspension	UNIDAD	EVENTO	1
3.21		Cambio de homocinetica	UNIDAD	EVENTO	1
3.22		Cambio de muelle homocinetica derecho	UNIDAD	EVENTO	1
3.23		Cambio de muelle homocinetica izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
3.24		Cambio de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.25		Cambio de correa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
3.26		Cambio de cojinete hidraulico	UNIDAD	EVENTO	1

3.27		Juego de barra de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
3.28		Cambio de rotula superior	UNIDAD	EVENTO	1
3.29		Cambio de completa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
3.30		Cambio de rotula inferior y superior izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
3.31		Cambio de rotula inferior y superior derecho	UNIDAD	EVENTO	1
3.32		Cambio de zapata de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.33		Alineacion, balanceo y correccion de pisadas	UNIDAD	EVENTO	1
3.34		Cambio de reten de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1
3.35		Rectificacion de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.36		Cambio de muñequin de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
3.37		Cambio de brazo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1
3.38		Juego de ruleman de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1
3.39		Juego de reten de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1
3.40		Cambio de fibra de freno trasera	UNIDAD	EVENTO	1
3.41		Cambio de pastilla de freno delantera	UNIDAD	EVENTO	1

3.42		Juego de reparo de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1
3.43		Cambio de ruleman de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1
3.44		Juego de mangueras para freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.45		Juego de mangueras flexible parte trasera	UNIDAD	EVENTO	1
3.46		Cambio de valvula distribuidora de pedal	UNIDAD	EVENTO	1
3.47		Cambio de cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.48		Juego de reparo de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.49		Juego de anillo de mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1
3.50		Cambio de guardapolvo de cilindro de freno	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-002	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de Caja de cambio</i>			
4.1		Cambio de soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1
4.2		Cambio de brazo selector de cambio	UNIDAD	EVENTO	1
4.3		Cambio de juego sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1
4.4		Juego de rodamiento de caja	UNIDAD	EVENTO	1
4.5		Juego de junta de caja	UNIDAD	EVENTO	1
4.6		Cambio de disco de embraje	UNIDAD	EVENTO	1

4.7		Cambio de plato de presion	UNIDAD	EVENTO	1
4.8		Cambio decojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1
4.9		Cambio de bomba de embraje	UNIDAD	EVENTO	1
4.10		Cambio de bombin auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-009	<i>Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico</i>			
5.1		Cambio de alternador	UNIDAD	EVENTO	1
5.2		Cambio de de carbon alternador	UNIDAD	EVENTO	1
5.3		Cambio de ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	1
5.4		Cambio de placa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
5.5		Cambio motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
5.6		Cambio de carbon motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
5.7		Cambio de rulemanes motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
5.8		Cambio de burrito motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
5.9		Cambio de bateria 90 A	UNIDAD	EVENTO	1
5.10		Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1
5.11		Cableado conector luces traseras	UNIDAD	EVENTO	1

5.12		Cableado conector luces delanteras	UNIDAD	EVENTO	1
5.13		Ramal de bateria, alternador y Cajas de Fusibles	UNIDAD	EVENTO	1
5.14		Ramal de la bomba de comb, presion de ac. y temp Agua	UNIDAD	EVENTO	1
5.15		Cable de masa del motor	UNIDAD	EVENTO	1
5.16		Relay Destellador	UNIDAD	EVENTO	1
5.17		Relay multifuncion	UNIDAD	EVENTO	1
5.18		Relay selector de caja de transferencia	UNIDAD	EVENTO	1
5.19		Cambio de Faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1
5.20		Cambio de Foco para tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1
5.21		Cambio de Portalampara faros traseros freno	UNIDAD	EVENTO	1
5.22		Cambio de Portalampara faros traseros señalero	UNIDAD	EVENTO	1
5.23		Cambio de Portalampara faros traseros Retroceso	UNIDAD	EVENTO	1
5.24		Cambio de Focos Doble filamento luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1
5.25		Cambio de Focos filamento comun señalero y retroceso	UNIDAD	EVENTO	1
5.26		Cambio de Plastico luz interior dentro de la cabina	UNIDAD	EVENTO	1

5.27		Cambio de Focos para luz interior de cabina	UNIDAD	EVENTO	1
5.28		Guías de vidrio puerta delantera derecho	UNIDAD	EVENTO	1
5.29		Guías de vidrio puerta delantera izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1
5.30		Mecanismo levantavidrios delanteros	UNIDAD	EVENTO	1
5.31		Mecanismo levantavidrios traseros	UNIDAD	EVENTO	1
5.32		Visagras de puerta trasera	UNIDAD	EVENTO	1
5.33		Visagras de puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-022	<i>Servicio de reparación y mantenimiento lavado y engrase</i>			
6.1		Servicio de Engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1
6.2		Servicio de lavado completo	UNIDAD	EVENTO	1

A. INFORMACIONES GENERALES.

La presente Licitación es a los efectos de contratar un taller mecánico que se encargue del mantenimiento y reparación de los vehículos, que forman parte de la flota del parque automotor propiedad de la Sindicatura General de Quiebras.

- El proveedor será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.
- Será de entera responsabilidad de la Empresa adjudicada todos los daños causados a los vehículos de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante. Los vehículos de la Institución en ningún caso podrán ser utilizados para otros fines de la empresa contratista. El proveedor podrá utilizar el vehículo únicamente para realizar recorridos de prueba en las zonas aledañas al establecimiento.
- El Oferente adjudicado estará obligado al traslado de las camionetas a las instalaciones del taller, sea con servicio de grúa y/o remolque si fuere necesario, sin generar costo alguno y/o responsabilidad alguna por dicho traslado a la Institución. Concluido los mantenimientos y/o reparaciones, los vehículos deberán ser entregados en el lugar indicado por la Convocante.
- Las unidades deberán entregarse a la Convocante con el **lavado y engrase correspondiente**. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 3 (tres) meses y/o 15.000 km. de uso. Si dentro de este periodo sugieran desperfectos en las tareas realizadas, el oferente deberá reparar las unidades sin costo adicional para la Convocante. **OBSERVACIÓN:** La Garantía será ejecutada en Km o meses, lo que resulte primero.

B. MODALIDAD PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La Sindicatura General de Quiebras enviará los vehículos afectados a este llamado, para su mantenimiento o reparación, al taller que resultare adjudicado; acompañado de una **ORDEN DE VERIFICACION** donde se detallan las posibles fallas mecánicas y/o mantenimiento del vehículo en cuestión. Luego de la verificación, el proveedor enviará a la Sindicatura General de Quiebras un **PRESUPUESTO** detallando los trabajos a realizarse con los repuestos originales, accesorios y mano de obra, cuyos costos deberán estar de acuerdo con la oferta adjudicada en este llamado. Este presupuesto deberá ser remitido en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles posteriores a la Recepción de la Orden de Inspección, y aceptado por la Contratante conforme a las disposiciones administrativas vigentes. Posteriormente la SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS emitirá una **ORDEN DE SERVICIO**, con todas las características esenciales del vehículo y el responsable de este. La orden de servicio deberá contar con la firma de la siguiente instancia: Dirección General de Administración y Finanzas de la SGQ o la Dirección Administrativa; El prestador del servicio deberá respetar los términos y condiciones del Contrato utilizando **REPUESTOS Y ACCESORIOS NUEVOS, ORIGINALES** y apropiados al modelo de vehículo que deberán estar en perfectas condiciones de acuerdo a las especificaciones técnicas, sumando mano de obra calificada de acuerdo a la envergadura del trabajo, y las partes reemplazadas deben ser entregadas al Dirección de Administración de la SGQ para corroborar el cambio correspondiente. Asimismo, los lubricantes que fueren necesarios para las reparaciones correrán por cuenta de la empresa adjudicada. En caso de la no existencia en plaza de repuestos originales de la marca, el Oferente adjudicado deberá informar a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos a ser utilizados. Las obligaciones correrán a partir de la firma del contrato.

C. SERVICIOS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LAS EMPRESAS ADJUDICADAS:

- **CHEQUEOS:** La empresa adjudicada deberá realizar una verificación completa del vehículo, sin costo adicional, cuando lo requiere la Convocante.
- **DIAGNÓSTICO:** La empresa adjudicada deberá entregar un informe dónde conste el resultado del chequeo en los vehículos indicados por la Convocante, las veces que ésta lo requiere y sin costo adicional.

OBSERVACIÓN: Los servicios adicionales se harán en base al listado de vehículos de la Sindicatura General de Quiebras

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

NO APLICA

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar el N°)	(Indicar la descripción de los bienes)	(Insertar la cantidad de bienes a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s))

Plan de entrega de los servicios

Lote	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS VOLKSWAGEN GOL SEDAN	1	Unidad	En los talleres autorizados	El plazo para la realización de los trabajos será de 5 (cinco) días corridos, contados desde la recepción de la ORDEN DE SERVICIO por parte del CONTRATISTA, en forma ordinaria y 10 (diez) días corridos en forma extraordinaria, para lo cual el proveedor deberá solicitar por escrito de acuerdo a la complejidad de la reparación a realizar
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS ISUZU QKR, HYUNDAI H1 Y SANTA FE.	1	Unidad	En los talleres autorizados	El plazo para la realización de los trabajos será de 5 (cinco) días corridos, contados desde la recepción de la ORDEN DE SERVICIO por parte del CONTRATISTA, en forma ordinaria y 10 (diez) días corridos en forma extraordinaria, para lo cual el proveedor deberá solicitar por escrito de acuerdo a la complejidad de la reparación a realizar
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA NISSAN PATROL	1	Unidad	En los talleres autorizados	El plazo para la realización de los trabajos será de 5 (cinco) días corridos, contados desde la recepción de la ORDEN DE SERVICIO por parte del CONTRATISTA, en forma ordinaria y 10 (diez) días corridos en forma extraordinaria, para lo cual el proveedor deberá solicitar por escrito de acuerdo a la complejidad de la reparación a realizar
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 AÑO 2000		Unidad	En los talleres autorizados	El plazo para la realización de los trabajos será de 5 (cinco) días corridos, contados desde la recepción de la ORDEN DE SERVICIO por parte del CONTRATISTA, en forma ordinaria y 10 (diez) días corridos en forma extraordinaria, para lo cual el proveedor deberá solicitar por escrito de acuerdo a la complejidad de la reparación a realizar

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)

Orden de Servicio	Acta de Recepción Definitiva	Dentro de los 5 (cinco) días máximo, contados a partir de la recepción de la orden emitida por la Convocante y 10 (diez) días corridos en forma extraordinaria
-------------------	------------------------------	--

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de la carta de invitación, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo

para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

- 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.

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- 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.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la Contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la Contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. 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, 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 al proveedor en la presente cláusula.

3. 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.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la 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 previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes 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.

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

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

NO APLICA

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$PR=P \times IPC1/PC0$$

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P : Precio Adjudicado

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la prestación de los servicios.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado. - El reajuste se aplicará sobre los bienes pendientes.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,01

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la Contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Convenios Modificatorios

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el Contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en la carta de

invitación.

Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o

ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o

iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

La Contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o

en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

Si

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

1. La Convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante:

CONTRATO

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

