

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Gabinete Civil / Presidencia de la República

Gabinete Civil

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE
VEHICULOS**

(versión 8)

ID de Licitación:

427156



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

26/06/2023

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"

Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	427156	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos
Convocante:	Gabinete Civil / Presidencia de la República	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Gabinete Civil	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	PORTAL DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	12/07/2023 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	O'leary casi estrella, edificio parapiti, 2do piso, Oficina 216.	Fecha de Entrega de Ofertas:	19/07/2023 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	O'leary casi estrella, edificio parapiti, 2do piso, Oficina 216.	Fecha de Apertura de Ofertas:	19/07/2023 10:15

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	20.0%
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	GRACIELA PEREZ DE ZUNINI	Cargo:	null
Teléfono:	490.936/7	Correo Electrónico:	GZUNINI@PRESIDENCIA.GOV.PY

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

ADENDA N° 5

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023

LPN (EXPEDIENTE N° 304.246 - ID N° 427.156)

Asunción, 22 de junio de 2023.

Señores

OFERENTES

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Presidencia de la República, Gabinete Civil, de conformidad a lo establecido en el (Art. 22, Ley 2051/03) procede a efectuar la Adenda al Pliego de Bases y Condiciones para el llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/2023, para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos dichos documentos formaran parte a los documentos ya solicitados en el presente Pliego de Bases y Condiciones.

Datos de la licitación

Autorización del Fabricante: **No Aplica.**

Suministros y Especificaciones técnicas

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

Observación:

- Los repuestos o piezas colocadas a los vehículos deben ser originales. Presentar facturas autenticadas de la compra de los mismos.
- El oferente deberá prestar servicios fines de semana, feriados, y en horario nocturno en caso de ser necesario.
- La empresa Adjudicada deberá proveer constancia de Recepción del vehículo de ingreso al taller, para el presupuesto y realización de los trabajos.

- Verificar in situ los talleres durante la evaluación del proceso y durante la ejecución del contrato

ALCANCE DE LOS SERVICIOS.

El Oferente deberá cotizar todos los ítems de repuestos y servicios incluyendo mano de obra por hora en la Planilla de Desglose de Precios de cada vehículo.

El Gabinete Civil de la Presidencia de la República, a través del Departamento de Transporte, se comunicará con el proveedor adjudicado en el presente proceso, a los efectos de informar la existencia de un desperfecto mecánico y/o la necesidad de un mantenimiento preventivo de los rodados. Luego de la verificación y/o evaluación del vehículo en cuestión, el oferente adjudicado presentará un presupuesto cuyos costos deben reflejar lo presentado en su oferta y por ende en el contrato entre las partes.

Los repuestos deberán ser originales de la marca de los vehículos a ser reparados, nuevos y sin uso. Solamente por confirmación escrita y firmada por el Administrador del Contrato se utilizarán partes, piezas o conjuntos no originales de la marca. En ambos casos los repuestos tendrán una vida útil de 6 meses como mínimo, de no cumplirse ese plazo de funcionamiento en condiciones normales de utilización, la reparación o cambio correrán por cuenta de la empresa sin costo adicional para el Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

El oferente, deberá garantizar mediante declaración jurada el correcto funcionamiento de los vehículos por un periodo de 6 (seis) meses, luego de la reparación o cambio de partes, contados a partir de la recepción del mismo por parte del Departamento de Transporte del Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

Si durante el periodo de garantía especificado más arriba surgiera algún desperfecto, el oferente adjudicado deberá reparar o reemplazar las partes defectuosas en un plazo no mayor a 72 horas hábiles, posteriores a la notificación por escrito, sin costo alguno para el Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

La presentación de la propuesta por parte del oferente implica, el conocimiento de los medios de comunicación, transporte, precios, disponibilidad de materiales, repuestos, mano de obra, legislación vigente, etc., y todo lo referido a la zona donde los trabajos se han de realizar.

En ningún caso los vehículos del Gabinete Civil de la Presidencia de la República depositados en el taller, podrán ser utilizados por el mismo para sus fines particulares.

La pérdida de partes del vehículo, durante el servicio prestado por el proveedor, será de exclusiva responsabilidad de éste reponer la misma, con la calidad de repuesto autorizado por el Administrador del Contrato.

El adjudicado correrá con el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller, además en caso necesario deberá ofrecer el servicio de grúa y/o remolque, dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, cuyo costo de traslado correrá exclusivamente a cargo del oferente.

REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS: El oferente deberá presentar una DECLARACION JURADA de que cumple con los siguientes puntos:

- El local del taller deberá estar ubicado a una distancia vehicular no mayor de 15 (quince) km de la Presidencia de la República, El Paraguay Independiente y Ayolas.
- El oferente deberá contar con una infraestructura techada mínima 700 m2, con plano y sistema de prevención contra incendio aprobado por la Municipalidad de Asunción, cámara con circuito cerrado 24 horas, que será destinada exclusivamente al área de taller donde serán realizados los trabajos no incluyéndose en estas medidas el área administrativa, a efectos de ofrecer las condiciones mínimas de seguridad de los vehículos de la institución, por el tiempo que demande la realización de los trabajos.
- Contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo debe contar con salas de ajustes cerradas o aisladas de manera a evitar la contaminación del ambiente.

- Contar con herramientas de precisión para esos efectos como ser:

Torquímetros, calibres, reloj comparador para medidas internas/externas, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica, mordaza, cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulicos para elevamiento de vehículos, llaves de mano, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, calibrador de picos inyectores diésel, banco soporte para armado de diferencial con reloj comparador de medidas, medidor de compresión de motor y Power, banco soporte para armado de diferencial, elevador hidráulico para desmontaje y montaje de caja de velocidad, compresor hidráulico para espirales de suspensión MacPherson, succionador de aceite a vacío y alineador de faros de luces alta y baja portátil, equipo de diagnóstico de Common Rail.

- El oferente deberá contar con una Póliza contra todo riesgo del local y de los vehículos que queden en resguardo

mientras dure el servicio, de una Compañía Aseguradora Autorizada por la Superintendencia de Seguros, la que deberá estar vigente en el momento de la apertura de la oferta técnica y económica. Además solicitamos que para la firma del Contrato la póliza esté vigente y en caso de vencimiento del mismo, se deberá adjuntar la adenda de ampliación y/o renovación de la Póliza la que deberá estar vigente de como mínimo 60 días posteriores al vencimiento del contrato.

SERVICIOS ADICIONALES.

- Diagnósticos.
- Auxilio en la vía pública (servicio de grúa).
- Chequeos antes de viajes largos (medición de aceite y agua, control de pastillas de freno, calibración alineación y otros).
- Servicio de Gomería.
- Servicio de Lavado.

Formularios

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR.

NO APLICA

Así mismo recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte de las Especificaciones Técnicas del llamado y por consiguiente, serán de observación y aplicación por parte de los oferentes.

Atentamente.

Sra. Graciela Pérez de Zunini

Directora de la U.O.C.

Gabinete Civil - Presidencia de la República

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

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

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/427156-servicio-mantenimiento-reparacion-vehiculos-1/pliego/8/diferencias/7.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación y/o en los contratos suscriptos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

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 este pliego de bases y condiciones, 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 del pliego de bases y condiciones 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 del pliego de bases y condiciones 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

El pliego, 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 del presente pliego.

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 al pliego de bases y condiciones, 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 a 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:

1 copia

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. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
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. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. 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.
5. 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 el pliego de bases y condiciones 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.
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:

120

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.

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:

Deberá cubrir la totalidad de la vigencia del contrato y extenderse por 30 (treinta) días posteriores a la finalización del mismo.

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:

6 meses como mínimo.

Plazo de reposición de bienes

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

72 horas a partir de la recepción de la nota de reclamo.

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 guaranies, 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:

Un sobre

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 - CPS

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 una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Documentos legales
8.1. 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>8.2. 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>8.3. 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:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020, 2021)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020, 2021)

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

El promedio en los 3 últimos años, no deberá ser negativo (2019, 2020, 2021).

En caso de consorcio, todos los miembros del mismo deben cumplir con los requisitos de capacidad financiera.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Balance General de los años 2019, 2020 y 2021.

b. [Agregar otros documentos dependiendo de la obligación tributaria]

c. [Agregar otros documentos dependiendo de la obligación tributaria]

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos con contratos, facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo en la presente licitación, de los últimos años 2020, 2021 y 2022.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de Contratos, facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

2. *[Agregar otros documentos]*

3. *[Agregar otros documentos]*

Capacidad Técnica

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

1. Declaración Jurada de contar con las siguientes infraestructuras:

- Escáner específico de la marca de los vehículos solicitados para este llamado.
- Poseer soldador tipo MIC.
- Poseer caja de herramientas en carrito para una mejor reparación.
- Cuatro cajas de herramientas completa para trabajo.
- Tablero de herramienta.
- 4 elevadores con capacidad de 4 Tn.
- Juego de micrómetro con medidas 50, 7.5 y 100.

2. Distancia no mayor a 15 kms de la convocante.

3. Licencia de la SEAM, para operar como mecánico.

4. Licencia Comercial emitida por la Municipalidad de Asunción. Para los que se encuentren en municipios aledaños dentro de rango de distancia solicitado deberá presentar documento equivalente.

5. Matrícula de Comercial.

6. Seguro contra todo riesgo, el oferente deberá presentar copia de seguro contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, con cobertura hasta 5 km a la redonda del taller, previendo pruebas pos trabajo terminado, con monto mínimo a cubrir de Gs. 300.000.000 (guaraníes trescientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

7. Cámara con circuito cerrado 24 Hs.

8. Plano aprobado por la Municipalidad, el oferente deberá presentar plano aprobado de la infraestructura del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal que corresponda.

9. Poseer título/registro de marca del Taller.

10. Antigüedad de 4 años en el mercado como mínimo, que será verificada a través de la constancia del RUC.

11. Certificación de Capacitación profesional: El oferente deberá contar con personal técnico calificado y certificado por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y/o ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) para las marcas de los vehículos solicitados para este llamado, en las siguientes especializaciones: 1 técnico en inyección electrónica diésel; 1 técnico en inyección electrónica naftera; 1 técnico en Electricidad del automóvil; 1 técnico en Aire Acondicionado; 2 Mecánico automotriz general; 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel; 1 Mecánico exclusivo de motores nafteros; 1 técnico en autotrónica I, II, III teniendo en cuenta que los vehículos actualmente cuentan con sistemas electrónicos altamente sofisticados de ahí la necesidad de contar con técnicos capacitados y que posean los tres módulos cursados en autotrónica I, II, III.

En el caso de Consorcios, las empresas consorciadas deberán cumplir a cabalidad con las documentaciones de carácter legal. En caso de requisitos de experiencia y capacidad técnica la empresa deberá cumplir mínimamente con el 60% de los requisitos mínimos para oferentes individuales indicados en el PBC y la otra empresa con el 40%, en caso de que sean tres o más empresas, se mantiene el cumplimiento de la empresa líder, debiendo cumplir las demás empresa con el equivalente del 20% de los requisitos mínimos.

Observación: En caso de dudas la convocante, se reserva el derecho de solicitar documentos que avalen la experiencia de la empresa en el rubro.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Declaración Jurada de contar con las siguientes infraestructuras: *Escáner específico de la marca de los vehículos solicitados para este llamado ; Poseer soldador tipo MIC.; Poseer caja de herramientas en carrito para una mejor reparación; Cuatro cajas de herramientas completa para trabajo; Tablero de herramienta; 4 elevadores con capacidad de 4 Tn.; Juego de micrómetro con medidas 50, 7.5 y 100; ;

2. Croquis de la empresa.

3. Licencia de la SEAM, para operar como mecánico.

4. Licencia Comercial emitida por la Municipalidad de Asunción. Para los que se encuentren en municipios aledaños dentro de rango de distancia solicitado deberá presentar documento equivalente.

5. Matricula de Comercial.

6. Seguro contra todo riesgo, el oferente deberá presentar copia de seguro contra todo riesgo para los vehículos que se encuentren a cargo del taller, con cobertura hasta 5 km a la redonda del taller, previendo pruebas pos trabajo terminado, con monto mínimo a cubrir de Gs. 300.000.000 (guaraníes trescientos millones). Este seguro deberá estar vigente al momento de la presentación de la oferta y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

7. Cámara con circuito cerrado 24 Hs.

8. Plano aprobado por la Municipalidad, el oferente deberá presentar plano aprobado de la infraestructura del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal que corresponda.

9. Poseer título/registro de marca del Taller.

10. Antigüedad de 4 años en el mercado como mínimo, que será verificada a través de la constancia del RUC.

11. Certificación de Capacitación profesional: El oferente deberá contar con personal técnico calificado y certificado por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y/o ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) para las marcas de los vehículos solicitados para este llamado, en las siguientes especializaciones: 1 técnico en inyección electrónica diésel; 1 técnico en inyección electrónica naftera; 1 técnico en Electricidad del automóvil; 1 técnico en Aire Acondicionado; 2 Mecánico automotriz general; 2 Mecánicos exclusivos de motores diésel; 1 Mecánico exclusivo de motores nafteros; 1 técnico en autotrónica I, II, III teniendo en cuenta que los vehículos actualmente cuentan con sistemas electrónicos altamente sofisticados de ahí la necesidad de contar con técnicos capacitados y que posean los tres módulos cursados en autotrónica I, II, III.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen 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.

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 N° 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
HYUNDAI ACCENT MECANICO				
1	Reparación de Frenos	Unidad	EVENTO	1
1.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
1.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
1.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
1.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
1.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1

1.6	Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
1.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
1.11	Resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1
1.12	seguros de zapatas	Unidad	EVENTO	1
1.13	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
1.14	Rectificación de Discos de Fr.	Unidad	EVENTO	1
1.15	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
1.16	Rectificación de tambores de Freno Traseros.	Unidad	EVENTO	1
2	Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	EVENTO	1
2.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
2.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
2.3	Punta eje izq.	Unidad	EVENTO	1
2.4	Punta eje der.	Unidad	EVENTO	1
2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1
2.7	Masa de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.8	Homocinética	Unidad	EVENTO	1
2.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
3	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
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	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
3.5	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
4	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1

4.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
4.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltaje)	Unidad	EVENTO	1
4.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
4.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
4.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
4.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
5	Reparación Partes eléctricas en general	Unidad	EVENTO	1
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
5.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
5.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
5.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
5.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
5.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
5.7	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1
5.8	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
5.9	bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1
5.10	Batería	Unidad	EVENTO	1
5.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
6	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
6.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
6.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
6.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
6.4	Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
6.5	Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
6.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1

6.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
6.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
6.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
6.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
6.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
6.12	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
6.13	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
6.14	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
6.15	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
6.16	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
6.17	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
6.18	Resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
6.19	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
6.20	Jgo. Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
6.21	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
6.22	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
6.23	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
6.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
6.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
6.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
6.27	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
6.28	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
6.29	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
6.30	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
7	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
7.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
7.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
7.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1

7.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
7.5	Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
7.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
8	Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
8.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
8.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
8.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
8.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1
8.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
8.6	mangueras de radiador	Unidad	EVENTO	1
8.7	Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1
8.8	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1
8.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
9	Reparación de Transmisión	Unidad	EVENTO	1
9.1	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
9.2	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1
9.3	Desplazable de yda.	Unidad	EVENTO	1
9.4	Desplazable de ra y ta.	Unidad	EVENTO	1
9.5	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1
9.6	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
9.7	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
9.8	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
9.9	Engranaje de da.	Unidad	EVENTO	1
9.10	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
9.11	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
9.12	Reten cola	Unidad	EVENTO	1
9.13	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1
9.14	Lts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1

9.15	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
9.16	Cabo de cambios	Unidad	EVENTO	1
10	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1
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	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
11	Reparación de Suspensión Trasera	Unidad	EVENTO	1
11.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
11.2	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
12	Reparación del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1
12.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
12.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
HYUNDAI SANTA FE - MECÁNICO/AUTOMÁTICO				
13	Reparación de Frenos	Unidad	EVENTO	1
13.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
13.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
13.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
13.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
13.5	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
13.6	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
13.7	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
13.8	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
13.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
13.10	Rectificación de Discos de Fr.	Unidad	EVENTO	1

13.11	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
13.12	Rectificación de tambores de Freno Traseros.	Unidad	EVENTO	1
14	Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	EVENTO	1
14.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
14.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
14.3	Punta eje izq.	Unidad	EVENTO	1
14.4	Punta eje der.	Unidad	EVENTO	1
14.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
14.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1
14.7	Masa de rueda	Unidad	EVENTO	1
14.8	Homocinética	Unidad	EVENTO	1
14.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
15	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
15.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
15.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
15.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
15.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
15.5	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
16	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
16.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
16.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltaje)	Unidad	EVENTO	1
16.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
16.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
16.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
16.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
16.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
16.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
16.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

17	Reparación Partes Eléctricas en general	Unidad	EVENTO	1
17.1	Focos de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
17.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
17.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
17.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
17.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
17.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
17.7	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1
17.8	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
17.9	bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1
17.10	Batería	Unidad	EVENTO	1
17.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
18	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
18.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
18.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
18.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
18.4	Jgo. De casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
18.5	Jgo. De casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
18.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
18.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
18.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
18.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
18.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
18.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
18.12	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
18.13	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
18.14	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
18.15	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1

18.16	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
18.17	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
18.18	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
18.19	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
18.20	Jgo. Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
18.21	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
18.22	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
18.23	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
18.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
18.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
18.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
18.27	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
18.28	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
18.29	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
18.30	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
19	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
19.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
19.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
19.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
19.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
19.5	Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
19.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
20	Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
20.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
20.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
20.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
20.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1
20.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1

20.6	mangueras de radiador	Unidad	EVENTO	1
20.7	Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1
20.8	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1
20.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
21	Reparación de Transmisión Automática	Unidad	EVENTO	1
21.1	Modulo de caja automática	Unidad	EVENTO	1
21.2	Inhibidor	Unidad	EVENTO	1
21.3	Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1
21.4	Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1
21.5	Convertidor	Unidad	EVENTO	1
21.6	Caja de válvulas	Unidad	EVENTO	1
21.7	Carter	Unidad	EVENTO	1
21.8	Aceite caja automática	Unidad	EVENTO	1
21.9	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
21.10	Caja de transferencias	Unidad	EVENTO	1
21.11	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
21.12	Conjunto de discos	Unidad	EVENTO	1
21.13	Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1
21.14	Juego de discos TA	Unidad	EVENTO	1
21.15	Juego de discos	Unidad	EVENTO	1
21.16	Juego de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
21.17	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
22	Reparación de Transmisión	Unidad	EVENTO	1
22.1	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
22.2	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1
22.3	Desplazable de yda.	Unidad	EVENTO	1
22.4	Desplazable de ra y ta.	Unidad	EVENTO	1
22.5	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1

22.6	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
22.7	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
22.8	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
22.9	Engranaje de da.	Unidad	EVENTO	1
22.10	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
22.11	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
22.12	Reten cola	Unidad	EVENTO	1
22.13	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1
22.14	Lts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1
22.15	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
22.16	Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1
22.17	Cabo de cambios	Unidad	EVENTO	1
23	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1
23.1	Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1
23.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
23.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
23.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
23.5	Corona Volante	Unidad	EVENTO	1
23.6	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
23.7	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
23.8	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
24	Reparación de Suspensión Trasera	Unidad	EVENTO	1
24.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
24.2	Tren Tras.	Unidad	EVENTO	1
24.3	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
25	Reparación del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1
25.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
25.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

HYUNDAI TUCSON AUTOMATICO

26	Reparación de Frenos	Unidad	EVENTO	1
26.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
26.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
26.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
26.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
26.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
26.6	Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1
26.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
26.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
26.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
26.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
26.11	Rectificación de discos de fr	Unidad	EVENTO	1
26.12	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
26.13	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1
26.14	Pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1
26.15	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
26.16	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
26.17	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
26.18	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1
26.19	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
26.20	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
26.21	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
26.22	Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1
26.23	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
26.24	Válvula de freno	Unidad	EVENTO	1
26.25	Sensor ABS de rueda del izq.	Unidad	EVENTO	1
26.26	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1

26.27	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1
26.28	Modulo hidráulico de ABS	Unidad	EVENTO	1
26.29	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
27	Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	EVENTO	1
27.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
27.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
27.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
27.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
27.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
27.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1
27.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1
27.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
27.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
27.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
27.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
27.12	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
27.13	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
27.14	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
27.15	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
27.16	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
27.17	Taqueador de suspensión LH	Unidad	EVENTO	1
27.18	Taqueador de suspensión RH	Unidad	EVENTO	1
27.19	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1
27.20	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
28	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
28.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
28.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
28.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1

28.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
28.5	Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1
28.6	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1
28.7	Porta carbón	Unidad	EVENTO	1
28.8	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
28.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
29	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
29.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
29.2	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
29.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
29.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
29.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
29.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
29.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
29.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
29.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
30	Reparación de Partes Eléctricas en general	Unidad	EVENTO	1
30.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
30.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
30.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
30.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
30.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
30.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
30.7	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
30.8	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
30.9	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1
30.10	Relay	Unidad	EVENTO	1
30.11	Encendedor	Unidad	EVENTO	1

30.12	Alarma cinturón	Unidad	EVENTO	1
30.13	bocina	Unidad	EVENTO	1
30.14	Sensor de posición de leva	Unidad	EVENTO	1
30.15	Batería 90amp	Unidad	EVENTO	1
30.16	Bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1
30.17	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
31	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
31.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
31.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
31.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
31.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
31.5	casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
31.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
31.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
31.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
31.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
31.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
31.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
31.12	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
31.13	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
31.14	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
31.15	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
31.16	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
31.17	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
31.18	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
31.19	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
31.20	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
31.21	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1

31.22	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
31.23	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
31.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
31.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
31.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
31.27	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
31.28	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
31.29	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
31.30	Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1
31.31	Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1
31.32	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
31.33	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
31.34	Guía cadena	Unidad	EVENTO	1
31.35	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
31.36	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
31.37	Perno pistón	Unidad	EVENTO	1
31.38	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
31.39	Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1
31.40	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
31.41	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
31.42	Depurador de aire	Unidad	EVENTO	1
31.43	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1
31.44	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
32	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
32.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
32.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
32.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
32.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1

32.5	Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
32.6	Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
32.7	Columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
32.8	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
32.9	Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1
32.10	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
32.11	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
32.12	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1
32.13	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1
32.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
33	Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
33.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
33.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
33.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
33.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1
33.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
33.6	manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1
33.7	manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1
33.8	Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1
33.9	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1
33.10	Guía ventilador	Unidad	EVENTO	1
33.11	Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1
33.12	Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1
33.13	Protector	Unidad	EVENTO	1
33.14	Tanque aux radiador	Unidad	EVENTO	1
33.15	Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1
33.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
34	Reparación de Transmisión Automática	Unidad	EVENTO	1

34.1	Modulo de caja automática	Unidad	EVENTO	1
34.2	Inhibidor	Unidad	EVENTO	1
34.3	Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1
34.4	Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1
34.5	Convertidor	Unidad	EVENTO	1
34.6	Caja de válvulas	Unidad	EVENTO	1
34.7	Carter	Unidad	EVENTO	1
34.8	Aceite caja automática	Unidad	EVENTO	1
34.9	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
34.10	Caja de transferencias	Unidad	EVENTO	1
34.11	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
34.12	Conjunto de discos	Unidad	EVENTO	1
34.13	Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1
34.14	Juego de discos TA	Unidad	EVENTO	1
34.15	Juego de discos	Unidad	EVENTO	1
34.16	Juego de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
34.17	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
35	Reparación de Diferencial Trasero	Unidad	EVENTO	1
35.1	Jgo. De piñon y corona	Unidad	EVENTO	1
35.2	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
35.3	Ruleman de piñon grande	Unidad	EVENTO	1
35.4	Ruleman de piñon chico	Unidad	EVENTO	1
35.5	Reten piñon	Unidad	EVENTO	1
35.6	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
35.7	Tuerca de piñon	Unidad	EVENTO	1
35.8	eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1
35.9	reten palier	Unidad	EVENTO	1
35.10	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1

35.11	Retentor	Unidad	EVENTO	1
35.12	Reten túnel trasero	Unidad	EVENTO	1
35.13	Satélites	Unidad	EVENTO	1
35.14	Disco fricción	Unidad	EVENTO	1
35.15	Plato fricción	Unidad	EVENTO	1
35.16	Planetarios	Unidad	EVENTO	1
35.17	Lts de aceite 0w90	Unidad	EVENTO	1
35.18	Aro de presión	Unidad	EVENTO	1
35.19	cruceta	Unidad	EVENTO	1
35.20	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
36	Reparación de Suspensión Trasera	Unidad	EVENTO	1
36.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
36.2	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1
36.3	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
37	Reparación del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1
37.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
37.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
ISUZU MUX AUTOMATICA				
38	Reparación de Frenos	Unidad	EVENTO	1
38.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
38.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
38.3	mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1
38.4	Jgo de pastillas de freno tra	Unidad	EVENTO	1
38.5	Discos de Freno tras.	Unidad	EVENTO	1
38.6	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
38.7	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
38.8	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
38.9	Ca?os flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1

38.10	Rectificación de disco	Unidad	EVENTO	1
38.11	Sensor ABS de rueda izq.	Unidad	EVENTO	1
38.12	Sensor ABS de rueda der	Unidad	EVENTO	1
38.13	Sensores ABS de ruedas tra	Unidad	EVENTO	1
38.14	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
39	Reparación de Suspensión Delantera	Unidad	EVENTO	1
39.1	Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1
39.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
39.3	Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1
39.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
39.5	Bujes central estabilizador	Unidad	EVENTO	1
39.6	Parrilla de suspensión	Unidad	EVENTO	1
39.7	porta maza	Unidad	EVENTO	1
39.8	Torreta	Unidad	EVENTO	1
39.9	Taqueadores	Unidad	EVENTO	1
39.10	Guardapolvo amort	Unidad	EVENTO	1
39.11	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1
39.12	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
40	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
40.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
40.2	Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1
40.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
40.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
40.5	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
41	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
41.1	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1
41.2	Diodo rectificador	Unidad	EVENTO	1
41.3	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1

41.4	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
41.5	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
41.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
42	Reparación Partes eléctricas en general	Unidad	EVENTO	1
42.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
42.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
42.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
42.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
42.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
42.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
42.7	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
42.8	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
42.9	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
42.10	Batería	Unidad	EVENTO	1
42.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
43	Mantenimiento/ Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
43.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
43.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
43.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
43.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
43.5	casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
43.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
43.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
43.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
43.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
43.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
43.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1
43.12	Turbo	Unidad	EVENTO	1

43.13	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
43.14	Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1
43.15	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
43.16	conjunto alojamiento	Unidad	EVENTO	1
43.17	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
43.18	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
43.19	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
43.20	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
43.21	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
43.22	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
43.23	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
43.24	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
43.25	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
43.26	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
43.27	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
43.28	Balanceador	Unidad	EVENTO	1
43.29	calce lateral	Unidad	EVENTO	1
43.30	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
43.31	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
44	Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	1
44.1	Lts de aceite 0w90	Unidad	EVENTO	1
44.2	Corona y Piñon de Dif. x	Unidad	EVENTO	1
44.3	Rulemanes de Corona	Unidad	EVENTO	1
44.4	Rulemanes de Piñon	Unidad	EVENTO	1
44.5	Rulemanes del túnel	Unidad	EVENTO	1
44.6	Reten de piñon	Unidad	EVENTO	1
44.7	Tuerca de Piñon	Unidad	EVENTO	1
44.8	Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	EVENTO	1

44.9	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	EVENTO	1
44.10	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
44.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
45	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
45.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
45.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
45.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
45.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
45.5	Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
45.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
46	Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac	Unidad	EVENTO	1
46.1	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
46.2	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
46.3	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
46.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1
46.5	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
46.6	manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1
46.7	Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1
46.8	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1
46.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
47	Reparación de Transmisión Automática	Unidad	EVENTO	1
47.1	Modulo de caja automática	Unidad	EVENTO	1
47.2	Inhibidor	Unidad	EVENTO	1
47.3	Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1
47.4	Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1
47.5	Convertidor	Unidad	EVENTO	1
47.6	Caja de válvulas	Unidad	EVENTO	1
47.7	Carter	Unidad	EVENTO	1

47.8	Aceite caja automática	Unidad	EVENTO	1
47.9	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
47.10	Caja de transferencias	Unidad	EVENTO	1
47.11	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
47.12	Conjunto de discos	Unidad	EVENTO	1
47.13	Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1
47.14	Juego de discos TA	Unidad	EVENTO	1
47.15	Juego de discos	Unidad	EVENTO	1
47.16	Juego de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
47.17	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
48	Reparación de Diferencial Trasero	Unidad	EVENTO	1
48.1	Jgo. De piñon y corona	Unidad	EVENTO	1
48.2	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
48.3	Ruleman de piñon grande	Unidad	EVENTO	1
48.4	Ruleman de piñon chico	Unidad	EVENTO	1
48.5	Reten piñon	Unidad	EVENTO	1
48.6	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
48.7	Tuerca de piñon	Unidad	EVENTO	1
48.8	calces piñon	Unidad	EVENTO	1
48.9	Calces corona	Unidad	EVENTO	1
48.10	Lts de aceite 0w90	Unidad	EVENTO	1
48.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
49	Reparación de Suspensión Trasera	Unidad	EVENTO	1
49.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
49.2	Bujes traseros	Unidad	EVENTO	1
49.3	Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1
49.4	parrilla de suspensión trasera	Unidad	EVENTO	1
49.5	Brazo de suspensión	Unidad	EVENTO	1

49.6	Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1
49.7	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
50	Reparación de Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1
50.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
50.2	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

HYUNDAI H1 MECANICO/AUTOMATICO

51	Reparación de Frenos	Unidad	EVENTO	1
51.1	Jgo. Pastilla Freno	Unidad	EVENTO	1
51.2	Jgo. Pastilla Freno Tras.	Unidad	EVENTO	1
51.3	Pistón Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.4	Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.5	Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.6	Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.7	Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.8	Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.9	Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.10	Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1
51.11	Disco Freno Del.	Unidad	EVENTO	1
51.12	Disco Freno Tras.	Unidad	EVENTO	1
51.13	Bomba Central Freno	Unidad	EVENTO	1
51.14	Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1
51.15	Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1
51.16	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
51.17	Fluido	Unidad	EVENTO	1
51.18	Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1
51.19	Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1
51.20	Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1
51.21	Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1

51.22	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
52	Reparación de Suspensión	Unidad	EVENTO	1
52.1	Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.2	Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.3	Parrilla Suspensión	Unidad	EVENTO	1
52.4	Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1
52.5	Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1
52.6	Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1
52.7	Buje Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.8	Barra Estabilizadora Del.	Unidad	EVENTO	1
52.9	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.10	Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.11	Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.12	Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.13	Torreta Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1
52.14	Rotula Suspensión	Unidad	EVENTO	1
52.15	Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.16	Espiral Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.17	Espiral Del.	Unidad	EVENTO	1
52.18	Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.19	Brazo Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.20	Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1
52.21	Barra Trasera	Unidad	EVENTO	1
52.22	Buje Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.23	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.24	Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1
52.25	Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1
52.26	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

53	Reparación de Partes Eléctricas en general	Unidad	EVENTO	1
53.1	Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.2	Alternador	Unidad	EVENTO	1
53.3	Batería	Unidad	EVENTO	1
53.4	Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.5	Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.6	Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.7	Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1
53.8	Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.9	Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1
53.10	Bujía Incandescente	Unidad	EVENTO	1
53.11	Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1
53.12	Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1
53.13	Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1
53.14	Rectificador	Unidad	EVENTO	1
53.15	Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1
53.16	Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1
53.17	Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1
53.18	Focos Alta	Unidad	EVENTO	1
53.19	Focos Baja	Unidad	EVENTO	1
53.20	Focos de Filamento	Unidad	EVENTO	1
53.21	Focos de Filamentos	Unidad	EVENTO	1
53.22	Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1
53.23	Focos de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1
53.24	0 Fusibles 0A	Unidad	EVENTO	1
53.25	0 Fusibles 5A	Unidad	EVENTO	1
53.26	0 Fusibles 0A	Unidad	EVENTO	1
53.27	Lámpara Interior	Unidad	EVENTO	1

53.28	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1
53.29	Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1
53.30	Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1
53.31	Bocina	Unidad	EVENTO	1
53.32	Antena	Unidad	EVENTO	1
53.33	Sensor Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
53.34	Válvula	Unidad	EVENTO	1
53.35	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	EVENTO	1
53.36	Base Antena	Unidad	EVENTO	1
53.37	Bulbo Presión Aceite	Unidad	EVENTO	1
53.38	Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1
53.39	Bulbo Marcha Atrás	Unidad	EVENTO	1
53.40	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
54	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
54.1	Pistón STD &	Unidad	EVENTO	1
54.2	Pistón STD &	Unidad	EVENTO	1
54.3	Jgo. Aros STD	Unidad	EVENTO	1
54.4	Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1
54.5	Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1
54.6	Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1
54.7	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
54.8	Buje Biela	Unidad	EVENTO	1
54.9	Jgo. Juntas Motor	Unidad	EVENTO	1
54.10	Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1
54.11	Filtro Aceite	Unidad	EVENTO	1
54.12	Aceite 5W-0	Unidad	EVENTO	1
54.13	Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
54.14	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1

54.15	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
54.16	Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
54.17	Carter Motor	Unidad	EVENTO	1
54.18	Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1
54.19	Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1
54.20	Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1
54.21	Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1
54.22	Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1
54.23	Botador Hidráulico	Unidad	EVENTO	1
54.24	Reten Frente	Unidad	EVENTO	1
54.25	Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1
54.26	Reten Frente	Unidad	EVENTO	1
54.27	Reten Leva	Unidad	EVENTO	1
54.28	Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1
54.29	Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1
54.30	Tapa Balancín	Unidad	EVENTO	1
54.31	Junta Tapa Balancín	Unidad	EVENTO	1
54.32	Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1
54.33	Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1
54.34	Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
54.35	Base Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1
54.36	Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1
54.37	Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1
54.38	Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1
54.39	Soporte Motor	Unidad	EVENTO	1
54.40	Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1
54.41	Guía Válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1
54.42	Guía Válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1

54.43	Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1
54.44	Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1
54.45	Válvula Admisión	Unidad	EVENTO	1
54.46	Válvula Escape	Unidad	EVENTO	1
54.47	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1
54.48	Correa D/H	Unidad	EVENTO	1
54.49	Correa A/C	Unidad	EVENTO	1
54.50	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
55	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
55.1	Extremo Dirección	Unidad	EVENTO	1
55.2	Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1
55.3	Precap	Unidad	EVENTO	1
55.4	Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1
55.5	Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
55.6	Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1
55.7	Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
55.8	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
55.9	Súper ATF	Unidad	EVENTO	1
55.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
56	Reparación del Sistema de Refrigeración y A.Ac.	Unidad	EVENTO	1
56.1	Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1
56.2	Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1
56.3	Ventilador	Unidad	EVENTO	1
56.4	Embrague Ventilador	Unidad	EVENTO	1
56.5	Radiador Agua	Unidad	EVENTO	1
56.6	Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1
56.7	Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1
56.8	Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1

56.9	Polea Tensora	Unidad	EVENTO	1
56.10	Deposito de Agua Radiador	Unidad	EVENTO	1
56.11	Termostato	Unidad	EVENTO	1
56.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
57	Reparación de Transmisión Automática	Unidad	EVENTO	1
57.1	Modulo de caja automática	Unidad	EVENTO	1
57.2	Inhibidor	Unidad	EVENTO	1
57.3	Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1
57.4	Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1
57.5	Convertidor	Unidad	EVENTO	1
57.6	Caja de válvulas	Unidad	EVENTO	1
57.7	Carter	Unidad	EVENTO	1
57.8	Aceite caja automática	Unidad	EVENTO	1
57.9	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
57.10	Caja de transferencias	Unidad	EVENTO	1
57.11	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
57.12	Conjunto de discos	Unidad	EVENTO	1
57.13	Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1
57.14	Juego de discos TA	Unidad	EVENTO	1
57.15	Juego de discos	Unidad	EVENTO	1
57.16	Juego de discos de freno	Unidad	EVENTO	1
57.17	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
58	Reparación del Sistema de Trasmisión	Unidad	EVENTO	1
58.1	Eje Cuádruple	Unidad	EVENTO	1
58.2	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
58.3	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
58.4	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
58.5	Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1

58.6	Rodillos	Unidad	EVENTO	1
58.7	Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	EVENTO	1
58.8	Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1
58.9	Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	EVENTO	1
58.10	Engranaje 1ra.	Unidad	EVENTO	1
58.11	Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1
58.12	Engranaje 3ra.	Unidad	EVENTO	1
58.13	Engranaje 5Ta.	Unidad	EVENTO	1
58.14	Engranaje Reversa	Unidad	EVENTO	1
58.15	Engranaje 6ta.	Unidad	EVENTO	1
58.16	Retenes de Caja	Unidad	EVENTO	1
58.17	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1
58.18	Engranaje Velocímetro	Unidad	EVENTO	1
58.19	Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1
58.20	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
59	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.1	Disco Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.2	Plato Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.3	Cojinete Empuje	Unidad	EVENTO	1
59.4	Horquilla Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.5	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
59.6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.7	Bomba Central Embrague	Unidad	EVENTO	1
59.8	Manguera	Unidad	EVENTO	1
59.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
60	Reparación de Diferencial Trasero	Unidad	EVENTO	1
60.1	Reten Piñón Diferencial	Unidad	EVENTO	1
60.2	Reten Túnel	Unidad	EVENTO	1

60.3	Seguro	Unidad	EVENTO	1
60.4	Palier LH	Unidad	EVENTO	1
60.5	Palier RH	Unidad	EVENTO	1
60.6	Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1
60.7	Amortiguador Dif.	Unidad	EVENTO	1
60.8	Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1
60.9	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
60.10	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
60.11	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
60.12	Tuerca	Unidad	EVENTO	1
60.13	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
60.14	Brida	Unidad	EVENTO	1
60.15	Reten	Unidad	EVENTO	1
60.16	Tuerca Piñón	Unidad	EVENTO	1
60.17	Carcaza Ruleman	Unidad	EVENTO	1
60.18	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
61	Reparación del Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1
61.1	Bomba de Combustible de Tanque	Unidad	EVENTO	1
61.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
ISUZU DMAX MECANICO 4X2				
62	Reparación de Freno	Unidad	EVENTO	1
62.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
62.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
62.3	Juego de rep. De mordaza	Unidad	EVENTO	1
62.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
62.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
62.6	Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1
62.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1

62.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
62.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
62.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
62.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
62.12	Rectificación de discos de frenos	Unidad	EVENTO	1
62.13	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
62.14	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1
62.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
62.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
62.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
62.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
62.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1
62.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
62.21	Pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1
62.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
62.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
62.24	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
62.25	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
62.26	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
62.27	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
62.28	Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1
62.29	Bomba de vacío	Unidad	EVENTO	1
62.30	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
62.31	Válvula de freno	Unidad	EVENTO	1
62.32	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
63	Reparación de Suspensión	Unidad	EVENTO	1
63.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
63.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1

63.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
63.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
63.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
63.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1
63.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1
63.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
63.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
63.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
63.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
63.12	Barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1
63.13	Barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1
63.14	Brazo barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1
63.15	Brazo barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1
63.16	Asientos barra torsión superior	Unidad	EVENTO	1
63.17	Asientos barra torsión inferior	Unidad	EVENTO	1
63.18	Bulón de torsión	Unidad	EVENTO	1
63.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
63.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
63.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
63.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
63.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
63.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
63.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
63.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
63.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
63.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
63.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
63.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1

63.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
63.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
63.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	EVENTO	1
63.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	EVENTO	1
63.35	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
64	Reparación del Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
64.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
64.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
64.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
64.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
64.5	Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1
64.6	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
64.7	Porta carbón	Unidad	EVENTO	1
64.8	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
64.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
65	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
65.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
65.2	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
65.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
65.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
65.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
65.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
65.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
65.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
65.9	Batería	Unidad	EVENTO	1
65.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
66	Reparación Parte Eléctrica en general	Unidad	EVENTO	1
66.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1

66.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
66.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
66.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
66.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
66.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
66.7	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
66.8	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
66.9	Relay	Unidad	EVENTO	1
66.10	Encendedor	Unidad	EVENTO	1
66.11	Alarma cinturón	Unidad	EVENTO	1
66.12	bocina	Unidad	EVENTO	1
66.13	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1
66.14	Sensor de posición de leva JJ	Unidad	EVENTO	1
66.15	Bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1
66.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
67	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
67.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
67.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
67.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
67.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
67.5	casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
67.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
67.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
67.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
67.9	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
67.10	Bielas	Unidad	EVENTO	1
67.11	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
67.12	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1

67.13	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
67.14	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
67.15	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
67.16	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
67.17	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
67.18	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
67.19	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
67.20	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
67.21	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
67.22	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
67.23	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
67.24	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
67.25	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
67.26	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
67.27	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
67.28	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
67.29	Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1
67.30	Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1
67.31	Bulbo de aceite JJ	Unidad	EVENTO	1
67.32	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
67.33	Guía cadena	Unidad	EVENTO	1
67.34	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
67.35	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
67.36	Perno pistón	Unidad	EVENTO	1
67.37	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
67.38	Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1
67.39	Rotor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
67.40	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1

67.41	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1
67.42	Depurador de aire JJ	Unidad	EVENTO	1
67.43	Válvula de aire	Unidad	EVENTO	1
67.44	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
67.45	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
67.46	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
68	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
68.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
68.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
68.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
68.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
68.5	Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
68.6	Columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
68.7	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
68.8	Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1
68.9	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
68.10	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
68.11	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
68.12	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
68.13	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
69	Reparación y Mantenimiento de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1
69.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
69.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
69.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1
69.4	Desplazable de yda.	Unidad	EVENTO	1
69.5	Desplazable de ra y ta.	Unidad	EVENTO	1
69.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1
69.7	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1

69.8	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
69.9	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
69.10	Engranaje de da.	Unidad	EVENTO	1
69.11	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
69.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
69.13	Cuádruple	Unidad	EVENTO	1
69.14	Reten cola	Unidad	EVENTO	1
69.15	Reten de frente caja	Unidad	EVENTO	1
69.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1
69.17	Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1
69.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1
69.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
69.20	Caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1
69.21	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1
69.22	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
70	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1
70.1	Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1
70.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
70.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
70.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
70.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
70.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
70.7	Bulbo de embrague	Unidad	EVENTO	1
70.8	Goma pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1
70.9	Flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1
70.10	Bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1
70.11	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1
70.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

71	Reparación y Mantenimiento de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1
71.1	Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1
71.2	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
71.3	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
71.4	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
71.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1
71.6	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
71.7	Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1
71.8	eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1
71.9	reten palier	Unidad	EVENTO	1
71.10	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1
71.11	Retentor	Unidad	EVENTO	1
71.12	Reten túnel trasero	Unidad	EVENTO	1
71.13	Satélites	Unidad	EVENTO	1
71.14	Disco fricción	Unidad	EVENTO	1
71.15	Plato fricción	Unidad	EVENTO	1
71.16	Planetarios	Unidad	EVENTO	1
71.17	Lts de aceite 0w90	Unidad	EVENTO	1
71.18	Aro de presión	Unidad	EVENTO	1
71.19	cruceta	Unidad	EVENTO	1
71.20	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
72	Reparación y Mantenimiento de Suspensión	Unidad	EVENTO	1
72.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
72.2	Bujes de elásticos	Unidad	EVENTO	1
72.3	Grilletes de elásticos	Unidad	EVENTO	1
72.4	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1
72.5	Perno elástico	Unidad	EVENTO	1
72.6	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1

72.7	Buje elástico	Unidad	EVENTO	1
72.8	Goma cabina	Unidad	EVENTO	1
72.9	Mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1
72.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
73	Reparación y Mantenimiento de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
73.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
73.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
ISUZU DMAX MECANICO 4X4				
74	Reparación de Freno	Unidad	EVENTO	1
74.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
74.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
74.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
74.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
74.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
74.6	Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1
74.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
74.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
74.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1
74.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
74.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1
74.12	Rectificación de discos de fr	Unidad	EVENTO	1
74.13	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1
74.14	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1
74.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1
74.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1
74.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1
74.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1
74.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1

74.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1
74.21	Pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1
74.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1
74.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1
74.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1
74.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1
74.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1
74.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1
74.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
74.29	Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1
74.30	Bomba de vacío	Unidad	EVENTO	1
74.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1
74.32	Válvula de freno	Unidad	EVENTO	1
74.33	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
75	Reparación de Suspensión	Unidad	EVENTO	1
75.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
75.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
75.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1
75.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1
75.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
75.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1
75.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1
75.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1
75.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1
75.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1
75.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1
75.12	Barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1
75.13	Barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1

75.14	Brazo barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1
75.15	Brazo barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1
75.16	Asientos barra torsión superior	Unidad	EVENTO	1
75.17	Asientos barra torsión inferior	Unidad	EVENTO	1
75.18	Bulón de torsión	Unidad	EVENTO	1
75.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1
75.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1
75.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1
75.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1
75.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1
75.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1
75.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1
75.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1
75.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1
75.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1
75.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1
75.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1
75.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
75.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1
75.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	EVENTO	1
75.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	EVENTO	1
75.35	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
76	Reparación de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
76.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
76.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
76.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
76.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
76.5	Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1

76.6	Ruleman	Unidad	EVENTO	1
76.7	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
76.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
77	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
77.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
77.2	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1
77.3	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
77.4	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
77.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
77.6	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
77.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
77.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
77.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
78	Reparación Parte Eléctrica en general	Unidad	EVENTO	1
78.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
78.2	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
78.3	focos de filamento	Unidad	EVENTO	1
78.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
78.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
78.6	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
78.7	bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
78.8	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1
78.9	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1
78.10	Relay	Unidad	EVENTO	1
78.11	Encendedor	Unidad	EVENTO	1
78.12	bocina	Unidad	EVENTO	1
78.13	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1
78.14	Sensor de posición de leva JJ	Unidad	EVENTO	1

78.15	Bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1
78.16	Batería	Unidad	EVENTO	1
78.17	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
79	Mantenimiento / Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
79.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1
79.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
79.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
79.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1
79.5	casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
79.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1
79.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
79.8	Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1
79.9	Bielas	Unidad	EVENTO	1
79.10	Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
79.11	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
79.12	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
79.13	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
79.14	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
79.15	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
79.16	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1
79.17	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
79.18	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
79.19	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
79.20	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1
79.21	Lts. De Aceite 5W0	Unidad	EVENTO	1
79.22	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
79.23	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
79.24	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1

79.25	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
79.26	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
79.27	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
79.28	Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1
79.29	Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1
79.30	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1
79.31	Carter motor	Unidad	EVENTO	1
79.32	Guía cadena	Unidad	EVENTO	1
79.33	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1
79.34	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1
79.35	Perno pistón	Unidad	EVENTO	1
79.36	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1
79.37	Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1
79.38	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
79.39	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
79.40	Válvula de aire	Unidad	EVENTO	1
79.41	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1
79.42	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1
79.43	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
80	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
80.1	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1
80.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
80.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1
80.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
80.5	Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
80.6	Columna de dirección	Unidad	EVENTO	1
80.7	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1
80.8	Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1

80.9	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1
80.10	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1
80.11	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
80.12	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
80.13	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1
80.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
81	Reparación / Mantenimiento de Caja o Transmisión	Unidad	EVENTO	1
81.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO	1
81.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
81.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1
81.4	Desplazable de yda.	Unidad	EVENTO	1
81.5	Desplazable de ra y ta.	Unidad	EVENTO	1
81.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1
81.7	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
81.8	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
81.9	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
81.10	Engranaje de da.	Unidad	EVENTO	1
81.11	Engranaje de ra.	Unidad	EVENTO	1
81.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
81.13	Cuádruple	Unidad	EVENTO	1
81.14	Reten cola	Unidad	EVENTO	1
81.15	Reten de frente caja	Unidad	EVENTO	1
81.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1
81.17	Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1
81.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1
81.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1
81.20	Caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1
81.21	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1

81.22	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
82	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1
82.1	Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1
82.2	Disco	Unidad	EVENTO	1
82.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
82.4	Horquilla	Unidad	EVENTO	1
82.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
82.6	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
82.7	Bulbo de embrague	Unidad	EVENTO	1
82.8	Goma pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1
82.9	Flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1
82.10	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1
82.11	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1
82.12	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
83	Reparación / Mantenimiento de Caja o Transmisión	Unidad	EVENTO	1
83.1	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1
83.2	Ruleman de pi?on grande	Unidad	EVENTO	1
83.3	Ruleman de pi?on chico	Unidad	EVENTO	1
83.4	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1
83.5	Espaciador	Unidad	EVENTO	1
83.6	Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1
83.7	eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1
83.8	reten palier	Unidad	EVENTO	1
83.9	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1
83.10	Retentor	Unidad	EVENTO	1
83.11	Reten túnel trasero	Unidad	EVENTO	1
83.12	Satélites	Unidad	EVENTO	1
83.13	Disco fricción	Unidad	EVENTO	1

83.14	Plato fricción	Unidad	EVENTO	1
83.15	Planetarios	Unidad	EVENTO	1
83.16	Lts de aceite 0w90	Unidad	EVENTO	1
83.17	Aro de presión	Unidad	EVENTO	1
83.18	cruceta	Unidad	EVENTO	1
83.19	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
84	Reparación de Suspensión Trasera	Unidad	EVENTO	1
84.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
84.2	Bujes de elásticos	Unidad	EVENTO	1
84.3	Grilletes de elásticos	Unidad	EVENTO	1
84.4	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1
84.5	Perno elástico	Unidad	EVENTO	1
84.6	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1
84.7	Buje elástico	Unidad	EVENTO	1
84.8	Goma cabina	Unidad	EVENTO	1
84.9	Mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1
84.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
85	Reparación de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1
85.1	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1
85.2	Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

Monto mínimo: Guaraníes seiscientos millones (Gs. 600.000.000)

Monto máximo: Guaraníes un mil doscientos millones (Gs. 1.200.000.000)

LOTE NRO: 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	MANTENIMIENTO DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1.1	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1.2	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1

1.3	CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
1.4	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1.5	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
1.6	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
1.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2	CAMBIO DE CORREAS Y TENSORES	Unidad	EVENTO	1
2.1	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
2.2	CAMBIO DE CORREA DE A.A.	Unidad	EVENTO	1
2.3	CAMBIO DE CORREA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
2.4	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
2.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3	CAMBIO DE CORREAS Y TENSORES DENTADA	Unidad	EVENTO	1
3.1	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
3.2	CAMBIO DE GUIA DE CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
3.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR Y BUJES CARROCERIA	Unidad	EVENTO	1
4.1	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
4.2	CAMBIO DE BUJES DE CARROCERIA	Unidad	EVENTO	1
4.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5	CAMBIO DE CABOS	Unidad	EVENTO	1
5.1	CAMBIO DE CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
5.2	CAMBIO DE CABO DE CAPOT	Unidad	EVENTO	1
5.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
6	MANTENIMIENTO DE PICOS Y BOMBA DE INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
6.1	LIMPIEZA DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
6.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
7.1	CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1

7.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
8	REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
8.1	JUEGO DE CAMISA O CILINDROS	Unidad	EVENTO	1
8.2	JUEGO DE ARO	Unidad	EVENTO	1
8.3	CASQUILLO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1
8.4	CASQUILLO DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
8.5	JUEGO DE CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
8.6	JUEGO DE BUJE DE VIELA	Unidad	EVENTO	1
8.7	CEPILLADO DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
8.8	RECTIFICACION BLOCK MOTOR	Unidad	EVENTO	1
8.9	JUEGO CAMBIO DE GUIA DE VALVULA	Unidad	EVENTO	1
8.10	JUEGO DE VALVULA DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
8.11	JUEGO DE VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
8.12	JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
8.13	JUEGO DE RETEN DE VALVULA	Unidad	EVENTO	1
8.14	CAMBIO DE RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
8.15	CAMBIO DE RETEN BANCADA	Unidad	EVENTO	1
8.16	CAMBIO DE JUEGO DE VOTADORES	Unidad	EVENTO	1
8.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9	REPARACION DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
9.1	PLATO DE PRESION	Unidad	EVENTO	1
9.2	DISCO	Unidad	EVENTO	1
9.3	COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
9.4	RULEMAN PILOTO	Unidad	EVENTO	1
9.5	8 TORNILLOS DE VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
9.6	BULBO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
9.7	GOMA PEDAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
9.8	FLEXIBLE DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

9.9	BOMBA AUX DE EMBRAGE	Unidad	EVENTO	1
9.10	JGO REPARO BOMBA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
9.11	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
9.12	1 LTS. FLUIDO	Unidad	EVENTO	1
9.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10	CAMBIO DE PIEZAS DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
10.1	MU?EQUIN	Unidad	EVENTO	1
10.2	PRECAT	Unidad	EVENTO	1
10.3	CA?O DE ALTA PRESI?N	Unidad	EVENTO	1
10.4	CRUCETA DE COLUMNA DE DIRECCI?N	Unidad	EVENTO	1
10.5	BOMBA DE DIRECCI?N HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
10.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
11	REPARACION DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
11.1	REPARACION DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
11.2	SOPORTES DE PALANCA DE VELOCIDAD	Unidad	EVENTO	1
11.3	CAMBIO DE RETENES DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
11.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
12	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.1	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.2	CAMBIO DE JUNTA DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.3	CAMBIO DE RETEN PALIER DIFEENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.4	CAMBIO DE RETEN DE PI?ON	Unidad	EVENTO	1
12.5	CAMBIO DE CALCE DEL ENGRANAJE SATELITE	Unidad	EVENTO	1
12.6	CAMBIO DE CALCE DEL ENGRANAJE PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
12.7	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
12.8	CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.9	CAMBIO DE RETENES DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
12.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

13	CAMBIO DE PIEZAS DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
13.1	CAMBIO DE CENTRALIZADOR CARDAN	Unidad	EVENTO	1
13.2	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
13.3	CAMBIO DE MACHO Y HEMBRA CARDAN TRASERO	Unidad	EVENTO	1
13.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
14	SISTEMA DE FRENO MANTENIMIENTO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
14.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
14.2	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
14.3	RECTIFICACION DE DISCOS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
14.4	RECTIFICACION DE DISCOS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
14.5	CAMBIO DE CA?O FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
14.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
15	CAMBIOS DE PIEZAS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
15.1	CAMBIO DE DISCOS DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
15.2	CAMBIO DE DISCOS DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
15.3	CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
15.4	CAMBIO DE MECANISMO DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
15.5	CAMBIO DE CABO DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
15.6	CAMBIO DE RULEMAN TAPA DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
15.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
16	REPARACION DE PIEZAS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
16.1	REPARACION DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
16.2	REPARACION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
16.3	REPARACION DEL SISTEMA DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1
16.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
17	SISTEMA ELECTRICO BUJIAS, BATERIAS, REGULADOR	Unidad	EVENTO	1
17.1	CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1
17.2	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1

17.3	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
17.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
18	RELAY, FOCOS Y BULBOS	Unidad	EVENTO	1
18.1	RELAY DE LUZ ALTA	Unidad	EVENTO	1
18.2	RELAY DE LUZ BAJA	Unidad	EVENTO	1
18.3	RELAY DE SE?ALERO	Unidad	EVENTO	1
18.4	RELAY DE LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
18.5	RELAY DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
18.6	RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
18.7	RELAY DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1
18.8	CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
18.9	BULBO DE MARCHA ATR?S	Unidad	EVENTO	1
18.10	BULBO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
18.11	CAMBIO DE FOCO LUZ ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
18.12	CAMBIO DE FOCO LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1
18.13	CAMBIO DE FOCO LUZ ANTINIEBLA	Unidad	EVENTO	1
18.14	CAMBIO DE FOCO LUZ REFLECTOR	Unidad	EVENTO	1
18.15	CAMBIO DE FOCO LUZ DE RETROCESO	Unidad	EVENTO	1
18.16	CAMBIO DE FOCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
18.17	CAMBIO DE FOCO SE?ALERO	Unidad	EVENTO	1
18.18	CAMBIO DE FOCO LUZ INTERIOR	Unidad	EVENTO	1
18.19	CAMBIO DE FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1
18.20	CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
18.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
19	CAMBIO DE MODULOS	Unidad	EVENTO	1
19.1	CAMBIO DE MODULO DE FUSILERA	Unidad	EVENTO	1
19.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
20	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1

20.1	CAMBIO DE AUTOMATICO	Unidad	EVENTO	1
20.2	CAMBIO DE PORTA CARBON	Unidad	EVENTO	1
20.3	CAMBIO DE JUEGO DE CARBON	Unidad	EVENTO	1
20.4	CAMBIO DE INDUCIDO	Unidad	EVENTO	1
20.5	CAMBIO DE CAMPO	Unidad	EVENTO	1
20.6	CAMBIO DE BUJE	Unidad	EVENTO	1
20.7	CAMBIO DE BENDIX	Unidad	EVENTO	1
20.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
21	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
21.1	CAMBIO DE RULEMAN DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
21.2	CAMBIO DE PLACA DE DIODO	Unidad	EVENTO	1
21.3	CAMBIO DE COLECTOR	Unidad	EVENTO	1
21.4	CAMBIO DE ROTOR	Unidad	EVENTO	1
21.5	CAMBIO DE ESTATOR	Unidad	EVENTO	1
21.6	CAMBIO DE COLECTOR DE ROTOR	Unidad	EVENTO	1
21.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
22	REFRIGERACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
22.1	LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
22.2	CARGA DE REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1
22.3	REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
22.4	CAMBIO DE CA?O SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
22.5	CAMBIO DE CA?O INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
22.6	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
22.7	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
22.8	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
22.9	CAMBIO DE RESERVORIO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
22.10	CAMBIO DE ELECTROVENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
22.11	CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1

22.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
23.1	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
23.2	CAMBIO DE ROTULAS INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
23.3	CAMBIO DE MU?EQUIN O TERMINAL DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
23.4	CAMBIO DE PRECAT	Unidad	EVENTO	1
23.5	CAMBIO DE EJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
23.6	CAMBIO DE PARRILLA	Unidad	EVENTO	1
23.7	CAMBIO DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
23.8	CAMBIO DE BUJE PARRILLA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
23.9	CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
23.10	CAMBIO DE BIELETA DE EJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
23.11	CAMBIO RULEMAN PUNTA EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
23.12	CAMBIO RETEN PUNTA EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
23.13	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
23.14	CAMBIO DE TAQUEADORES DEL.	Unidad	EVENTO	1
23.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
24	TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1
24.1	CAMBIO DE BUJES DE SUSPENSION TRASERO (COMPLETO)	Unidad	EVENTO	1
24.2	CAMBIO DE RULEMAN MASA TRASERA	Unidad	EVENTO	1
24.3	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
24.4	CAMBIO DE TAQUEADORES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
24.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
25	SISTEMA DE COMBUSTIBLES	Unidad	EVENTO	1
25.1	CAMBIO DE CA?O DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
25.2	DESMONTAR Y MONTAR TANQ, COMB. P/LIMP O REPAR.	Unidad	EVENTO	1
25.3	CAMBIO DE PORTA FILTRO	Unidad	EVENTO	1
25.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

26	MANTENIMIENTO DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
26.1	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
26.2	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
26.3	CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
26.4	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
26.5	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
26.6	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
26.7	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
26.8	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
27	CAMBIO DE CORREAS Y TENSORES	Unidad	EVENTO	1
27.1	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
27.2	CAMBIO DE CORREA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
27.3	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
27.4	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
28	CAMBIO DE CORREAS Y TENSORES DENTADA	Unidad	EVENTO	1
28.1	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
28.2	CAMBIO DE GUIA DE CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
28.3	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
29	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
29.1	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
29.2	CAMBIO DE BUJES DE CARROCERIA	Unidad	EVENTO	1
29.3	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
30	MANTENIMIENTO DE PICOS Y BOMBAS DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
30.1	LIMPIEZA DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
30.2	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	Unidad	EVENTO	1
30.3	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
30.4	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
31	REPARACION DE BOMBAS DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1

31.1	BOMBA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
31.2	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
32	REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
32.1	JUEGO DE PISTON	Unidad	EVENTO	1
32.2	JUEGO DE ARO	Unidad	EVENTO	1
32.3	CASQUILLO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1
32.4	CASQUILLO DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1
32.5	JUEGO DE CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
32.6	BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
32.7	BRAZO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
32.8	CEPILLADO DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
32.9	RECTIFICACION BLOCK MOTOR	Unidad	EVENTO	1
32.10	JUEGO CAMBIO DE GUIA DE VALVULA	Unidad	EVENTO	1
32.11	JUEGO DE VALVULA DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
32.12	JUEGO DE VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1
32.13	JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
32.14	JUEGO DE RETEN DE VALVULA	Unidad	EVENTO	1
32.15	CAMBIO DE RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
32.16	CAMBIO DE RETEN BANCADA	Unidad	EVENTO	1
32.17	CAMBIO DE JUEGO DE VOTADORES	Unidad	EVENTO	1
32.18	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
33	REPARACION DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
33.1	CONVERTIDOR DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
33.2	GOMA PEDAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
33.3	FLUIDO	Unidad	EVENTO	1
33.4	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
34	CAMBIO DE PIEZAS DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
34.1	MU?EQUIN	Unidad	EVENTO	1

34.2	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1
34.3	CA?O DE ALTA PRESI?N	Unidad	EVENTO	1
34.4	CREMALLERA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
34.5	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
35	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
35.1	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
35.2	CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
35.3	CAMBIO DE RETENES DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
35.4	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
36	SISTEMA DE FRENO - MANTENIMIENTO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
36.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
36.2	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
36.3	RECTIFICACION DE DISCOS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
36.4	RECTIFICACION DE DISCOS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1
36.5	CAMBIO DE CA?O FLEXIBLE DE FRENO DEL.	Unidad	EVENTO	1
36.6	CAMBIO DE CA?O FLEXIBLE DE FRENO TRAS.	Unidad	EVENTO	1
36.7	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
37	CAMBIOS DE PIEZAS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
37.1	CAMBIO DE DISCOS DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
37.2	CAMBIO DE DISCOS DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
37.3	CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
37.4	CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
37.5	CAMBIO DE FRENO DE MANO PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
37.6	CAMBIO DE FRENO DE MANO SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
37.7	CAMBIO DE MECANISMO DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
37.8	CAMBIO DE CABO DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
37.9	CAMBIAR BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
37.10	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

38	SISTEMA ELECTRICO - BUJIAS, BATERIAS, REGULADOR	Unidad	EVENTO	1
38.1	CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1
38.2	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1
38.3	CAMBIO DE BUJIAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1
38.4	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
38.5	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
39	RELAY, FOCOS Y BULBOS	Unidad	EVENTO	1
39.1	RELAY DE LUZ ALTA	Unidad	EVENTO	1
39.2	RELAY DE LUZ BAJA	Unidad	EVENTO	1
39.3	RELAY DE SE?ALERO	Unidad	EVENTO	1
39.4	RELAY DE LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
39.5	RELAY DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
39.6	RELAY DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
39.7	CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
39.8	BULBO DE MARCHA ATR?S	Unidad	EVENTO	1
39.9	BULBO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
39.10	CAMBIO DE FOCO LUZ ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
39.11	CAMBIO DE FOCO LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1
39.12	CAMBIO DE FOCO LUZ ANTINIEBLA	Unidad	EVENTO	1
39.13	CAMBIO DE FOCO LUZ DE RETROCESO	Unidad	EVENTO	1
39.14	CAMBIO DE FOCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
39.15	CAMBIO DE FOCO SE?ALERO	Unidad	EVENTO	1
39.16	CAMBIO DE FOCO LUZ INTERIOR	Unidad	EVENTO	1
39.17	CAMBIO DE FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1
39.18	CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
39.19	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
40	CAMBIO DE MODULOS	Unidad	EVENTO	1
40.1	RESETEO ELECTRONICO	Unidad	EVENTO	1

40.2	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
41	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
41.1	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
41.2	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
42	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
42.1	CAMBIAR ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
42.2	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
43	REFRIGERACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
43.1	LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
43.2	CARGA DE REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1
43.3	REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
43.4	CAMBIO DE CA?O SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
43.5	CAMBIO DE CA?O INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
43.6	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
43.7	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
43.8	CAMBIO DE RESERVORIO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
43.9	CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
43.10	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
44	SISTEMA DE SUSPENSIÓN - TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
44.1	CAMBIO DE ROTULAS SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
44.2	CAMBIO DE ROTULAS INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
44.3	CAMBIO DE MU?EQUIN O TERMINAL DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
44.4	CAMBIO DE PRECAT	Unidad	EVENTO	1
44.5	CAMBIO DE EJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
44.6	CAMBIO DE PARRILLA	Unidad	EVENTO	1
44.7	CAMBIO COMPLETO DE BUJES DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1
44.8	CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
44.9	CAMBIO RULEMAN PUNTA EJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1

44.10	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
44.11	CAMBIO DE ESPIRAL DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
44.12	CAMBIO DE TAQUEADORES DEL.	Unidad	EVENTO	1
44.13	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
45	TREN TRASERO	Unidad	EVENTO	1
45.1	REPARACION DE EJE Y BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	EVENTO	1
45.2	CAMBIO DE MESETAS INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
45.3	CAMBIO DE BUJES DE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
45.4	CAMBIO DE BIELETAS	Unidad	EVENTO	1
45.5	CAMBIO DE RULEMAN MASA TRASERA	Unidad	EVENTO	1
45.6	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
45.7	CAMBIO DE TAQUEADORES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
45.8	CAMBIO DE ESPIRAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1
45.9	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
46	SISTEMA DE COMBUSTIBLES	Unidad	EVENTO	1
46.1	BOMBA CON FLOTADOR	Unidad	EVENTO	1
46.2	DESMONTAR Y MONTAR TANQ, COMB. P/LIMP O REPAR.	Unidad	EVENTO	1
46.3	MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
47	AUTOS FORD FOCUS 2013 - Reparación de frenos	Unidad	EVENTO	1
47.1	1 Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1
47.2	2 Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1
47.3	1 Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1
47.4	2 Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
47.5	4 Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1
47.6	2 Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1
47.7	2 Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1
47.8	1 Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1
47.9	1 Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1

47.10	4 Ca?os flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1
47.11	4 Resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1
47.12	4 segureos de zapatas	Unidad	EVENTO	1
47.13	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
47.14	Rectificacion de 2 Discos de Fr.	Unidad	EVENTO	1
47.15	Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1
47.16	Rectificacion de 2 tambores de Fr.Tras.	Unidad	EVENTO	1
48	Reparación de suspensión delantera	Unidad	EVENTO	1
48.1	2 Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1
48.2	2 Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1
48.3	Punta eje izq.	Unidad	EVENTO	1
48.4	Punta eje der.	Unidad	EVENTO	1
48.5	4 Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1
48.6	1 Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1
48.7	Masa de rueda izq.	Unidad	EVENTO	1
48.8	Masa de rueda der.	Unidad	EVENTO	1
48.9	Homcinetica Izquierda	Unidad	EVENTO	1
48.10	Homocinetica Derecha	Unidad	EVENTO	1
48.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
49	Reparación de sistema de arranque	Unidad	EVENTO	1
49.1	1 Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1
49.2	1 Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1
49.3	1 Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1
49.4	1 Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1
49.5	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
50	Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	1
50.1	1 Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1
50.2	1 Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1

50.3	1 Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1
50.4	1 Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1
50.5	2 Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1
50.6	1 Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1
50.7	1 Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1
50.8	1 Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1
50.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
51	Reparación de Partes eléctricas en Gral.	Unidad	EVENTO	1
51.1	2 Focod de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1
51.2	2 Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1
51.3	2 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
51.4	2 focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1
51.5	1 foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1
51.6	2 faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1
51.7	1 bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1
51.8	1 bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1
51.9	1 bulbo de punto muerto	Unidad	EVENTO	1
51.10	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
52	Reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1
52.1	4 Pistones	Unidad	EVENTO	1
52.2	4 Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1
52.3	1 Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1
52.4	1 Jgo. De casquilloos de biela	Unidad	EVENTO	1
52.5	1 Jgo. De caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1
52.6	4 Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1
52.7	4 Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1
52.8	1 Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1
52.9	1 Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1

52.10	1 Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1
52.11	4 Bielas	Unidad	EVENTO	1
52.12	1 Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1
52.13	1 Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1
52.14	1 Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1
52.15	1 Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1
52.16	1 Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1
52.17	1 Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1
52.18	8 resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1
52.19	8 Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1
52.20	1 Jgo. Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1
52.21	1 Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1
52.22	1 Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1
52.23	8 Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1
52.24	1 Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1
52.25	1 Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
52.26	1 Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
52.27	1 Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1
52.28	1 Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1
52.29	2 Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1
52.30	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
53	Reparación de Dirección	Unidad	EVENTO	1
53.1	Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1
53.2	Precap	Unidad	EVENTO	1
53.3	Guaradapolvo	Unidad	EVENTO	1
53.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1
53.5	24 Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1
53.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

54	Reparación del sistema de Radiador	Unidad	EVENTO	1
54.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1
54.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
54.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
54.4	1 Termostado	Unidad	EVENTO	1
54.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1
54.6	2 mangueras de radiador	Unidad	EVENTO	1
54.7	1 Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1
54.8	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1
54.9	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
55	Reparación de Transmisión	Unidad	EVENTO	1
55.1	1 Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1
55.2	1 Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1
55.3	1 Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO	1
55.4	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1
55.5	1 Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1
55.6	1 Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1
55.7	1 Eje Principal	Unidad	EVENTO	1
55.8	1 Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1
55.9	1 Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1
55.10	1 Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1
55.11	1 Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1
55.12	1 Reten cola	Unidad	EVENTO	1
55.13	1 Reten de frente	Unidad	EVENTO	1
55.14	3 Lts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1
55.15	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
55.16	1 Cabo de cambios	Unidad	EVENTO	1
56	Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1

56.1	1 Plato de Presion	Unidad	EVENTO	1
56.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1
56.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1
56.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1
56.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1
56.6	1 Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1
56.7	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1
57	Reparación de suspensión trasera	Unidad	EVENTO	1
57.1	2 Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1
57.2	8 Bujes de el?sticos	Unidad	EVENTO	1
57.3	4 Grilletes de el?sticos	Unidad	EVENTO	1
57.4	?Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1

Monto mínimo: Guaraníes ciento cincuenta millones (Gs. 150.000.000)

Monto máximo: Guaraníes Trescientos millones (Gs. 300.000.000)

Observación:

- Los repuestos o piezas colocadas a los vehículos deben ser originales. Presentar facturas autenticadas de la compra de los mismos.
- El oferente deberá prestar servicios fines de semana, feriados, y en horario nocturno en caso de ser necesario.
- La empresa Adjudicada deberá proveer constancia de Recepción del vehículo de ingreso al taller, para el presupuesto y realización de los trabajos.
- Verificar in situ los talleres durante la evaluación del proceso y durante la ejecución del contrato

ALCANCE DE LOS SERVICIOS.

El Oferente deberá cotizar todos los ítems de repuestos y servicios incluyendo mano de obra por hora en la Planilla de Desglose de Precios de cada vehículo.

El Gabinete Civil de la Presidencia de la República, a través del Departamento de Transporte, se comunicará con el proveedor adjudicado en el presente proceso, a los efectos de informar la existencia de un desperfecto mecánico y/o la necesidad de un mantenimiento preventivo de los rodados. Luego de la verificación y/o evaluación del vehículo en cuestión, el oferente adjudicado presentará un presupuesto cuyos costos deben reflejar lo presentado en su oferta y por ende en el contrato entre las partes.

Los repuestos deberán ser originales de la marca de los vehículos a ser reparados, nuevos y sin uso. Solamente por confirmación escrita y firmada por el Administrador del Contrato se utilizarán partes, piezas o conjuntos no originales de la marca. En ambos casos los repuestos tendrán una vida útil de 6 meses como mínimo, de no cumplirse ese plazo de funcionamiento en condiciones normales de utilización, la reparación o cambio correrán por cuenta de la empresa sin costo adicional para el Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

El oferente, deberá garantizar mediante declaración jurada el correcto funcionamiento de los vehículos por un periodo de 6 (seis) meses, luego de la reparación o cambio de partes, contados a partir de la recepción del mismo por parte del Departamento de Transporte del Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

Si durante el periodo de garantía especificado más arriba surgiera algún desperfecto, el oferente adjudicado deberá reparar o reemplazar las partes defectuosas en un plazo no mayor a 72 horas hábiles, posteriores a la notificación por escrito, sin costo alguno para el Gabinete Civil de la Presidencia de la Republica.

La presentación de la propuesta por parte del oferente implica, el conocimiento de los medios de comunicación, transporte, precios, disponibilidad de materiales, repuestos, mano de obra, legislación vigente, etc., y todo lo referido a la

zona donde los trabajos se han de realizar.

En ningún caso los vehículos del Gabinete Civil de la Presidencia de la República depositados en el taller, podrán ser utilizados por el mismo para sus fines particulares.

La pérdida de partes del vehículo, durante el servicio prestado por el proveedor, será de exclusiva responsabilidad de éste reponer la misma, con la calidad de repuesto autorizado por el Administrador del Contrato.

El adjudicado correrá con el costo del traslado de los vehículos hasta el local del taller, además en caso necesario deberá ofrecer el servicio de grúa y/o remolque, dentro del territorio nacional, por medio de un vehículo propio o convenio de servicio con empresas del ramo, cuyo costo de traslado correrá exclusivamente a cargo del oferente.

REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS: El oferente deberá presentar una DECLARACION JURADA de que cumple con los siguientes puntos:

- El local del taller deberá estar ubicado a una distancia vehicular no mayor de 15 (quince) km de la Presidencia de la República, El Paraguay Independiente y Ayolas.
- El oferente deberá contar con una infraestructura techada mínima 700 m², con plano y sistema de prevención contra incendio aprobado por la Municipalidad de Asunción, cámara con circuito cerrado 24 horas, que será destinada exclusivamente al área de taller donde serán realizados los trabajos no incluyéndose en estas medidas el área administrativa, a efectos de ofrecer las condiciones mínimas de seguridad de los vehículos de la institución, por el tiempo que demande la realización de los trabajos.
- Contar con un taller para las reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo debe contar con salas de ajustes cerradas o aisladas de manera a evitar la contaminación del ambiente.
- Contar con herramientas de precisión para esos efectos como ser:

Torquímetros, calibres, reloj comparador para medidas internas/externas, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica, mordaza, cargador de baterías, acoples de baterías, actuadores hidráulicos para elevamiento de vehículos, llaves de mano, actuador hidráulico para caja, engrasador neumático, calibrador de picos inyectores diésel, banco soporte para armado de diferencial con reloj comparador de medidas, medidor de compresión de motor y Power, banco soporte para armado de diferencial, elevador hidráulico para desmontaje y montaje de caja de velocidad, compresor hidráulico para espirales de suspensión MacPherson, succionador de aceite a vacío y alineador de faros de luces alta y baja portátil, equipo de diagnóstico de Common Rail.

- El oferente deberá contar con una Póliza contra todo riesgo del local y de los vehículos que queden en resguardo mientras dure el servicio, de una Compañía Aseguradora Autorizada por la Superintendencia de Seguros, la que deberá estar vigente en el momento de la apertura de la oferta técnica y económica. Además solicitamos que para la firma del Contrato la póliza esté vigente y en caso de vencimiento del mismo, se deberá adjuntar la adenda de ampliación y/o renovación de la Póliza la que deberá estar vigente de como mínimo 60 días posteriores al vencimiento del contrato.

SERVICIOS ADICIONALES.

- Diagnósticos.
- Auxilio en la vía pública (servicio de grúa).
- Chequeos antes de viajes largos (medición de aceite y agua, control de pastillas de freno, calibración alineación y otros).
- Servicio de Gomería.
- Servicio de Lavado.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

- Nombre: Walter Harder
- Cargo: Jefe de Transporte
- Dependencia: Departamento de Transporte

Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

Brindar el servicio a los diferentes vehículos y preparados para el transporte y movilización de las diferentes dependencia, ya que dichos vehículos cuentan con especificaciones técnicas de mantenimiento y reparación.

Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal).

Este servicio corresponde a una planificación periódica, ya que los mismos requieren de mantenimiento y reparación permanente e inmediata.

Justificar las especificaciones técnicas establecidas.

Las especificaciones técnicas establecidas en el presente llamado se elaboran considerando la necesidad de los diferentes vehículos existentes en la Institución.

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

La recepción del servicio será de lunes a viernes entre las 07:00 a 15:00 horas, sito en Benjamín Constant 889 c/Montevideo (Departamento de Transporte).

Para el mantenimiento preventivo: El plazo de entrega de los trabajos terminados será de 3 (tres) días, contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio.

Para el mantenimiento correctivo (Reparaciones): El plazo de entrega de los trabajos terminados será de hasta un máximo de 7 (siete) días, contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio., prorrogable hasta 3 (tres) días por causas justificadas y comprobadas por el Departamento de Transporte.

Definiciones:

Mantenimiento Preventivo: Consiste en realizar un relevamiento general de una parte o de la totalidad de las partes

componentes del vehículo, con el objeto de observar, registrar el estado y la condición operativa de los mismos. Incluye además reemplazar partes o componentes de vida limitada. Este mantenimiento consiste en la ejecución de tareas orientadas a prolongar la vida útil del vehículo e inclusive evitar fallas permanentes

Mantenimiento Correctivo (Reparaciones): Consiste en la reparación o rehabilitación de partes componentes de un vehículo.

Cambio: incluye todos los servicios de desmontaje y montaje, ajustes, cargas, instalaciones y lubricaciones, necesarias para el correcto funcionamiento del vehículo, debe incluir los repuestos respectivos y el proveedor deberá entregar todos los repuestos reemplazados.

Cargar/Recargar: se orienta a la acción necesaria para normalizar la falta de algún fluido, líquido o gaseoso, lubricante, carga eléctrica, mecánica o partes de un conjunto.

Reparar: acción orientada a recuperar una pieza, conjunto o parte de un bien o vehículo montado en el recomponiendo o cambiando las partes gastadas, dañadas o faltantes de manera a que la misma vuelva a funcionar correctamente.

Mantenimiento: Se refiere a todas las acciones que ayuden a prolongar la vida útil de una pieza o conjunto del bien efectuando la limpieza, lubricación o ajuste necesario.

Limpiar: Se refiere a las acciones necesarias para retirar la suciedad o impurezas adheridas a cualquier conjunto, parte, pieza o al bien a los efectos de no interferir en su normal funcionamiento y darle un aspecto mecánicamente aceptable o agradable al tacto y a la vista.

Ajustar: Refiere a las acciones que tengan como resultado la fijación de una pieza, parte o conjunto para evitar su desprendimiento, movimiento o avería por rozamiento y/o vibración. También incluye las acciones que tienden a corregir tolerancias de holguras para mantenerlas dentro de las medidas especificadas por el fabricante o su funcionamiento correcto.

Lubricar: Se refiere a la acción de proporcionar, a las superficies con movimientos relativos, del lubricante apropiado según su función, a una parte, pieza, conjunto o recipiente correspondiente del lubricante de un aire de manera a evitar la fricción entre las partes, para facilitar los desplazamientos y protegerlos en todos los aspectos, conforme a la función de cada tipo de lubricante.

Mano de obra: Se refiere al honorario del personal técnico por prestación efectiva del servicio de cambio y/o mantenimiento de los vehículos.

La Prestación de los servicios se llevará a cabo de la siguiente manera:

1) **Mantenimiento preventivo:** El Gabinete Civil de la Presidencia de la República, derivará al taller adjudicado el vehículo para el mantenimiento preventivo correspondiente, para lo cual se deberá contar con una ficha del vehículo y definición de los trabajos de mantenimiento necesario, de acuerdo al kilometraje y los procedimientos serán similares a los pasos descritos en el punto B).

El plazo de entrega de los trabajos terminados será 24 (veinticuatro) horas, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra y/o Prestación del Servicio.

2) **Mantenimiento correctivo (reparaciones):** para la presentación de este servicio se seguirán los siguientes pasos:

- El taller, procederá a una revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y presentar el informe técnico y/o presupuesto de trabajos y repuestos requeridos de acuerdo con la oferta adjudicada, a fin de obtener la Orden de Compra y/o Servicio respectiva a ser emitida por el Gabinete Civil de la Presidencia de la República. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo y la garantía del servicio. El plazo de revisión y presentación del informe técnico y/o presupuesto no deberá ser mayor a 24 (veinticuatro) horas)
- El plazo de entrega de los trabajos terminados será de hasta un máximo de 7 (Siete) días hábiles, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra y/o Prestación del Servicio., prorrogable hasta 3 (tres) días hábiles por causas justificadas y comprobada por parte del Departamento de Transporte.
- El Departamento de Transporte del Gabinete Civil de la Presidencia de la República, procederá a la recepción del vehículo, después de comprobar que las mismas fueron ejecutadas en la forma y condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y en el Contrato.

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:

- Nota de Remisión o Acta de Recepción o Informe de Cumplimiento
- **Serán presentados:** el número de Nota de Remisión Original/ o Acta de Recepción/ o Informe de Cumplimiento mensual, si corresponde, conforme a los servicios prestados.
- **Frecuencia:** conforme a la necesidad de los servicios definidos por El Gabinete Civil.
- **Planificación de indicadores de cumplimiento:** El Objeto del presente llamado es el Servicio de Mantenimiento y reparación de Vehículos. Se ha optado por la aplicación de la modalidad por contrato abierto por montos mínimos y máximos, ya que por la naturaleza del llamado (Servicio de Mantenimiento y reparación de Vehículos) no puede determinarse con anticipación y exactitud cuándo se realizaran los servicios, pues los mismos dependen de los desperfectos que vayan teniendo los vehículos de la Institución.
- Por lo tanto se evidencia la imposibilidad de definir la fecha de prestación de los servicios, ya que el mismo es prestado ante eventos que así lo requiera, durante la vigencia del contrato.

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 las bases y condiciones, 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:

SE ADMITIRÁ SUBCONTRATACIÓN

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 previsual. 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).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

El pago se realizará dentro de los (60) sesenta días posteriores a la presentación de la solicitud correspondiente de conformidad al Plan de Caja y a los Fondos efectivamente transferidos por parte de la Tesorería General. EL PROVEEDOR, solicitará el pago a través del Departamento de Transporte, y adjuntará a dicha solicitud la Factura, Nota de Remisión o el Acta de Recepción de Servicios. Las facturas que deberán contener los siguientes datos: Presidencia de la Rca.- Gabinete Civil, RUC: 80020056-0. Descripción del servicio, Número de Contrato, Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. Formulario del Fis y FIP. Si las facturas al momento de su presentación, no contienen algunos de los datos requeridos, las mismas no serán recepcionadas para el procesamiento de pago correspondiente. El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes sin excepción alguna. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,5% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de Contribución de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, modificada por el Art. 267 de la Ley 6672/2020 Que aprueba el presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2021 y reglamentado por el Decreto N° 2992/2019. El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada del proveedor adjudicado, en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.

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:

El pago de Anticipo en caso que resultare adjudicada una MIPYMES será del 20% del valor del contrato; atendiendo a lo dispuesto en el Art. 188 de la Ley de Presupuesto N° 7050/2023, "En las contrataciones de bienes, obras, servicios y/o consultorías, las convocantes deberán prever que en caso de que una MIPYMES (Micro, Pequeña y Medianas Empresa) resultare adjudicada o beneficiada con una orden de compra o servicio en la tienda virtual, deberán realizar el pago de un anticipo a la misma, salvo que hubiere justificado al momento de la comunicación del llamado que el anticipo no resulta aplicable a ningún adjudicado.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerado como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente clausula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante 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 del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15 % sobre inflación oficial. Formula a aplicar:

Pr: $P \times IPC1$ IPCO

Dónde:

Pr: Precio reajustado

P: Precio Adjudicado IPC1: Índice de Precios al Consumidor publicado por Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de la adjudicación.

IPCO: Índice de Precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de Ofertas

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:

0,10

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 el pliego de

bases y condiciones.

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).

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.

