

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
Uoc Dinac

Nombre de la Licitación:
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE
MAQUINARIAS PESADAS DEL AISP Y AIG - AD REFERENDUM
(versión 2)

ID de Licitación:
388765



Modalidad:
Licitación Pública Nacional

Publicado el:
04/11/2021

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	388765	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS DEL AISP Y AIG - AD REFERENDUM
Convocante:	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Uoc Dinac	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas Virtuales a través del portal	Fecha Límite de Consultas:	11/11/2021 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MCAL LOPEZ Y 22 DE SETIEMBRE, EDIFICIO MDN, 3ER PISO, UOC-DINAC	Fecha de Entrega de Ofertas:	22/11/2021 08:30
Lugar de Apertura de Ofertas:	MCAL LOPEZ Y 22 DE SETIEMBRE, EDIFICIO MDN, 3ER PISO, UOC-DINAC	Fecha de Apertura de Ofertas:	22/11/2021 09:00

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	FREDY MOGUERA	Cargo:	COORDINADOR-UOC-JEFE
Teléfono:	228721	Correo Electrónico:	uoc@dinac.gov.py

ADENDA

Adenda

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE (LPN SBE) N° 04/2021 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS DEL AISP Y AIG AD REFERENDUM

ID N° 388.765

ADENDA N° 01

La DINAC de conformidad al Art. 22, inc, b de la Ley N° 2051/03 y el Art. 40 del Dto. 21909/03, y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de modificar el siguiente punto:

MODIFICACION

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

4. Plan de Entrega (Servicios)

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor a proveer y realizar cada servicio solicitado a requerimiento de la convocante en un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles contados desde la recepción de la Orden de Servicio emitida por el Fiscal, que serán a requerimiento, teniendo como inicio la fecha consignada en la casilla correspondiente a la fecha de Inicio del Servicio.

Lugar de Entrega:

LOTE 1, 2 Y 3:

Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, Ciudad de Luque

LOTE 4:

Aeropuerto Internacional Guaraní Minga Guazu

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

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

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/388765-mantenimiento-preventivo-correctivo-maquinaras-pesadas-aisp-aig-ad-referendum-1/pliego/2/diferencias/1.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 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 Sostenible - 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 obre 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 PBC que reciba dentro del plazo establecido que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta incluida una explicación de la consulta, pero sin indentificar su procedencia, a través del 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 presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué 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 se 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 al 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 total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. 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, aún cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. 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 décimos 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:

- 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;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los 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 multiplicado 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

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

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 les 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

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:

2 copias

Formato y firma de la oferta

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

Periodo de validez de las ofertas

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

90

Las ofertas deberán permanecer válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. 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. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
3. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; 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.
4. 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".
5. 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.
6. 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 oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la convocante; o
 - e) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - e.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
 - e.2. Firmar el contrato,
 - e.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - e.4. Se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - e.5. El adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - e.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
7. 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.
8. 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 cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
9. 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 corridos) 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. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

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 diez (10) días calendario 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 Fiel Cumplimiento de Contrato

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

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: 30 días posteriores al plazo de ejecución.

Periodo de validez de la garantía de los bienes

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

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

NO

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 con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Cobertura de seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

Sistema de presentación de ofertas

Las ofertas serán presentadas en un sólo sobre y 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.

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

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

TODOS

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 oferta sea electrónica la misma 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. El acta de apertura deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

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".

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el sistema electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

Requisitos de Calificación

Calificación 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 la etapa competitiva.

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.

1. 1. 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 la evaluación de las condiciones de participación

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

<p>1. Formulario de Oferta (*)</p> <p>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]</p>
<p>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</p> <p>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.</p>
<p>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)</p>
<p>4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</p>
<p>5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)</p>
<p>6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)</p>
<p>7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</p>
<p>8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</p>
<p>9. Documentos legales</p>
<p>9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
<p>9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
<p>9.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>

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). (*)

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

- 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 al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

Capacidad Financiera

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

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

a) Ejemplo para contribuyente de IRACIS

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

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

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2018, 2019 y 2020.

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

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2018, 2019 y 2020.

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

El promedio en los últimos 3 años 2018, 2019 y 2020 No deberá ser negativo.

b) Ejemplo para contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

c) Ejemplo para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

d) Ejemplo de contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

- | |
|--|
| a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o inicio de propuesta. |
| b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020 para contribuyentes de IRACIS. |
| c. IVA General de los últimos 12 meses (contados desde el mes anterior a la fecha de apertura de ofertas o inicio de propuesta), para contribuyentes sólo del IVA General. |
| d. Formulario 106 de los años 2018, 2019 y 2020 para contribuyentes del IRPC. |
| e. Formulario 104 de los años 2018, 2019 y 2020 para contribuyentes de Renta Personal. |

Experiencia requerida

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

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

Mostrar la experiencia en la realización de servicio de mantenimiento de maquinarias pesadas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos ejercicios fiscales años: 2018, 2019 y 2020. El porcentaje mencionado corresponde a la sumatoria de los años mencionados.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

- | |
|---|
| 1. Constancia de RUC emitida por la SET. |
| 2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. |

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

Capacidad Técnica

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

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

Requisitos de Infraestructura y Recursos

TALLER- MECANICO

- Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 1.800 m2 (mil ochocientos metros cuadrados amurallados) y dimensión del techado mínimo de 700 mts.
- Deberá presentar plano de infraestructura, aprobada por el municipio que corresponda.
- Copia de licencia comercial definitiva.
- Deberá presentar copia de la patente comercial al día y que lo acredite como taller mecánico.
- Deberá presentar licencia expedida por la SEAM (Resolución y estar al día).
- Deposito con todos los elementos necesarios, equipos y herramientas especiales para todo tipo de trabajo en este ramo.
- Listado de equipos propios, no tercerizados, teniendo en cuenta que los equipos aeroportuarios deben estar operativos las 24 horas del día y los 365 días del año.

- 1 Torno de Paralelo 2 metros de bancada x 660 cm de volteo como mínimo.
- 1 Rectificadora de Cilindro como mínimo.
- 1 Rectificadora de interior de bancada como minimo.
- 1 Rectificadora y alineadora de brazos y bujes como minimo.
- 1 Rectificadora de cigüeñal como minimo.
- 1 Cepilladora de superficie plana como minimo.
- 1 Banco para montaje y desmontaje para cilindro hidráulico como minimo.

- 1 Banco de prueba de sistemas hidráulicos como minimo.

Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos y/o maquinarias. En caso de que los repuestos originales ya no existan en plaza o ya no se fabriquen, se podrán utilizar repuestos paralelos previa autorización del Administrador del Contrato.

- Deberá contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, extintores, bolsas de arena, sistema de detección de humo, carteles indicadores.
- Contar con 15 personas como mínimo inscritas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima de 6 meses, de manera a justificar que la empresa posee personal suficiente y calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.
- Debe contar con un Ingeniero Automotriz; adjunto título expedido por Instituciones Educativas avaladas por el Ministerio de Educación y Cultura.
- Se llevaran a cabo una visita in situ a las instalaciones de los potenciales oferentes por parte del Comité Evaluador que a su vez emitirán un informe sobre la infraestructura verificada, conforme a los documentos presentados por los oferentes, de manera a garantizar que la infraestructura que se declara en la oferta, sea coincidente con la visita in situ.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

a. Ubicación y plano del taller debidamente aprobado por la intendencia municipal que corresponda.

b. Nómina de funcionarios inscripto en el INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL.

c. Copia de Título de Ingeniero Automotriz expedido por las Instituciones Educativas avaladas por el Ministerio de Educación y Cultura.

d. Declaración Jurada de contar con las herramientas solicitadas.

e. Adjuntar copia de póliza de seguro contra incendio, responsabilidad y todo riesgo.

f. Presentar copia de la patente comercial al día y que lo acredite como taller mecánico.

g. Documentos que avalen la Licencia comercial definitiva.

h. Licencia emitida por la SEAM (Resolución y estar al día).

Criterios de desempate de ofertas

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, 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.

Nota1: Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

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 serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Los bienes 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/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cantidad
L O T E 1 GERENCIA DE OPERACIONES AISP					
1- Montacargas HYSTER H155XL					
1.1		Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
1.2		REPUESTO	Unidad	EVENTO	1
1.3		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.4		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
1.5		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.6		Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1
1.7		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
1.9	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.10	Aceite aceite Hidraulico por litro	Unidad	EVENTO	1
1.11	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.12	Liquido refrigerante por litro	Unidad	EVENTO	1
1.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.14	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
1.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.18	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1
1.19	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.20	Filtro de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
1.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.22	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
1.23	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.24	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1
1.25	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.26	Mantenimiento de Radiador	Unidad	EVENTO	1
1.27	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.28	Mantenimiento de caja	Unidad	EVENTO	1
1.29	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1.30	Mantenimiento del sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1
1.31	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.32	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
1.33	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.34	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.35	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.36	Mantenimiento de todas las masas de rueda	Unidad	EVENTO	1
1.37	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.38	Engrase general de la Maquina	Unidad	EVENTO	1
1.39	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.40	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.41	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.42	Cambio de mangueras de Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.43	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.44	Abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.45	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.46	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
1.47	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.48	Mantenimienrto de picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
1.49	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1.50	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.51	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.52	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
1.53	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.54	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
1.55	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.56	Reparacion de bujes y pernos en torneria	Unidad	EVENTO	1
1.57	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.58	Rectificacion completa de motor	Unidad	EVENTO	1
1.59	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.60	Reparacion completa de caja	Unidad	EVENTO	1
1.61	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.62	Tapa Radiador	Unidad	EVENTO	1
1.63	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.64	Reparacion de asiento de rueleman de masa	Unidad	EVENTO	1
1.65	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.66	Reparacion de asiento de reten de masa	Unidad	EVENTO	1
1.67	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.68	Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1
1.69	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.70	Reten de Masa	Unidad	EVENTO	1

1.71	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.72	Mantenimiento del Orbitrol de direccion	Unidad	EVENTO	1
1.73	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.74	Manguera Hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1
1.75	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.76	Reparacion de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
1.77	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.78	Juego de reparo de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
1.79	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.80	Mantenimiento General de frenos	Unidad	EVENTO	1
1.81	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.82	Cambio fibras de freno	Unidad	EVENTO	1
1.83	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.84	Cubierta con Camara	Unidad	EVENTO	1
1.85	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.86	Mantenimiento de diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.87	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.88	Cambio de Corona y Pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.89	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.90	Cambio de Planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.91	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

1.92	Cambio de satellite diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.93	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.94	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1
1.95	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.96	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1
1.97	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.98	Cambio de Cruzeta de cardan	Unidad	EVENTO	1
1.99	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.100	Cambio de Brida de cardan	Unidad	EVENTO	1
1.101	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.102	Reparacion completa del sistema de luces	Unidad	EVENTO	1
1.103	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.104	Cambio de Bulvo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
1.105	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.106	Cambio de Bulvo de Aceite	Unidad	EVENTO	1
1.107	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.108	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1
1.109	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.110	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
1.111	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.112	Manguera superior de Radiador	Unidad	EVENTO	1

1.113	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.114	Manguera inferior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
1.115	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.116	Luz alternativa Led	Unidad	EVENTO	1
1.117	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.118	Mu?equin direccion	Unidad	EVENTO	1
1.119	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.120	Cambio de cableado completo	Unidad	EVENTO	1
1.121	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.122	Reparacion de Escape	Unidad	EVENTO	1
1.123	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.124	Regualcion de Valvulas de motor	Unidad	EVENTO	1
1.125	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.126	Tornillo acerado	Unidad	EVENTO	1
1.127	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.128	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1
1.129	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.130	Precat Direccion	Unidad	EVENTO	1
1.131	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.132	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1
1.133	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.134	Relay	Unidad	EVENTO	1

1.135	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-------	--------------	--------	--------	---

2- Montacargas HYSTER H230XL

2.1	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------------------------	--------	--------	---

2.2	REPUESTO	Unidad	EVENTO	1
-----	----------	--------	--------	---

2.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------	--------	---

2.4	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
-----	------------------------	--------	--------	---

2.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------	--------	---

2.6	Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------------------	--------	--------	---

2.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------	--------	---

2.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
-----	------------------------------	--------	--------	---

2.9	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------	--------	--------	---

2.10	Aceite aceite Hidraulico por litro	Unidad	EVENTO	1
------	------------------------------------	--------	--------	---

2.11	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------	--------	---

2.12	Liquido refrigerante por litro	Unidad	EVENTO	1
------	--------------------------------	--------	--------	---

2.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------	--------	---

2.14	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
------	----------------	--------	--------	---

2.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------	--------	---

2.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
------	-----------------------	--------	--------	---

2.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------	--------	---

2.18	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1
------	--------------------------	--------	--------	---

2.19	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
------	--------------	--------	--------	---

2.20	Filtro de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
------	------------------------	--------	--------	---

2.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.22	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
2.23	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.24	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1
2.25	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.26	Mantenimiento de Radiador	Unidad	EVENTO	1
2.27	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.28	Mantenimiento de caja	Unidad	EVENTO	1
2.29	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.30	Mantenimiento del sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1
2.31	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.32	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.33	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.34	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
2.35	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.36	Mantenimiento de todas las masas de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.37	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.38	Engrase general de la Maquina	Unidad	EVENTO	1
2.39	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.40	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.41	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

2.42	Cambio de mangueras de Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.43	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.44	Abrazadera	Unidad	EVENTO	1
2.45	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.46	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
2.47	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.48	Mantenimienrto de picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
2.49	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.50	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
2.51	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.52	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.53	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.54	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
2.55	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.56	Reparacion de bujes y pernos en torneria	Unidad	EVENTO	1
2.57	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.58	Rectificacion completa de motor	Unidad	EVENTO	1
2.59	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.60	Reparacion completa de caja	Unidad	EVENTO	1
2.61	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.62	Tapa Radiador	Unidad	EVENTO	1

2.63	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.64	Reparacion de asiento de rueleman de masa	Unidad	EVENTO	1
2.65	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.66	Reparacion de asiento de reten de masa	Unidad	EVENTO	1
2.67	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.68	Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1
2.69	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.70	Reten de Masa	Unidad	EVENTO	1
2.71	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.72	Mantenimiento del Orbitrol de direccion	Unidad	EVENTO	1
2.73	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.74	Manguera Hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1
2.75	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.76	Reparacion de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
2.77	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.78	Juego de reparo de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
2.79	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.80	Mantenimiento General de frenos	Unidad	EVENTO	1
2.81	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.82	Cambio fibras de freno	Unidad	EVENTO	1
2.83	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

2.84	Cubierta con Camara	Unidad	EVENTO	1
2.85	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.86	Mantenimiento de diferencial	Unidad	EVENTO	1
2.87	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.88	Cambio de Corona y Piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1
2.89	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.90	Cambio de Planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1
2.91	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.92	Cambio de satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1
2.93	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.94	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1
2.95	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.96	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1
2.97	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.98	Cambio de Cruzeta de cardan	Unidad	EVENTO	1
2.99	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.100	Cambio de Brida de cardan	Unidad	EVENTO	1
2.101	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.102	Reparacion completa del sistema de luces	Unidad	EVENTO	1
2.103	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.104	Cambio de Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1

2.105	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.106	Cambio de Bulvo de Aceite	Unidad	EVENTO	1
2.107	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.108	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1
2.109	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.110	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
2.111	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.112	Manguera superior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
2.113	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.114	Manguera inferior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
2.115	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.116	Luz alternativa Led	Unidad	EVENTO	1
2.117	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.118	Mu?equin direccion	Unidad	EVENTO	1
2.119	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.120	Cambio de cableado completo	Unidad	EVENTO	1
2.121	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.122	Reparacion de Escape	Unidad	EVENTO	1
2.123	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.124	Regualcion de Valvulas de motor	Unidad	EVENTO	1
2.125	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.126	Tornillo acerado	Unidad	EVENTO	1

2.127	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.128	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1
2.129	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.130	Precat Direccion	Unidad	EVENTO	1
2.131	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.132	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1
2.133	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
2.134	Relay	Unidad	EVENTO	1
2.135	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

3- Montacargas HYSTER H110J

3.1	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
3.2	REPUESTO	Unidad	EVENTO	1
3.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.4	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
3.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.6	Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1
3.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
3.9	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.10	Aceite aceite Hidraulico por litro	Unidad	EVENTO	1
3.11	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.12	Liquido refrigerante por litro	Unidad	EVENTO	1

3.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.14	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
3.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.18	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1
3.19	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.20	Filtro de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
3.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.22	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
3.23	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.24	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1
3.25	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.26	Mantenimiento de Radiador	Unidad	EVENTO	1
3.27	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.28	Mantenimiento de caja	Unidad	EVENTO	1
3.29	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.30	Mantenimiento del sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1
3.31	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.32	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
3.33	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

3.34	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.35	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.36	Mantenimiento de todas las masas de rueda	Unidad	EVENTO	1
3.37	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.38	Engrase general de la Maquina	Unidad	EVENTO	1
3.39	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.40	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.41	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.42	Cambio de mangueras de Combustible	Unidad	EVENTO	1
3.43	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.44	Abrazadera	Unidad	EVENTO	1
3.45	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.46	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
3.47	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.48	Mantenimiento de picos inyectora	Unidad	EVENTO	1
3.49	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.50	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
3.51	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.52	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
3.53	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

3.54	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
3.55	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.56	Reparacion de bujes y pernos en torneria	Unidad	EVENTO	1
3.57	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.58	Rectificacion completa de motor	Unidad	EVENTO	1
3.59	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.60	Reparacion completa de caja	Unidad	EVENTO	1
3.61	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.62	Tapa Radiador	Unidad	EVENTO	1
3.63	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.64	Reparacion de asiento de rueleman de masa	Unidad	EVENTO	1
3.65	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.66	Reparacion de asiento de reten de masa	Unidad	EVENTO	1
3.67	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.68	Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1
3.69	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.70	Reten de Masa	Unidad	EVENTO	1
3.71	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.72	Mantenimiento del Orbitrol de direccion	Unidad	EVENTO	1
3.73	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.74	Manguera Hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1

3.75	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.76	Reparacion de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
3.77	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.78	Juego de reparo de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
3.79	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.80	Mantenimiento General de frenos	Unidad	EVENTO	1
3.81	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.82	Cambio fibras de freno	Unidad	EVENTO	1
3.83	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.84	Cubierta con Camara	Unidad	EVENTO	1
3.85	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.86	Mantenimiento de diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.87	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.88	Cambio de Corona y Pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.89	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.90	Cambio de Planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.91	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.92	Cambio de satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1
3.93	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.94	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1
3.95	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

3.96	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1
3.97	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.98	Cambio de Cruzeta de cardan	Unidad	EVENTO	1
3.99	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.100	Cambio de Brida de cardan	Unidad	EVENTO	1
3.101	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.102	Reparacion completa del sistema de luces	Unidad	EVENTO	1
3.103	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.104	Cambio de Bulvo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
3.105	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.106	Cambio de Bulvo de Aceite	Unidad	EVENTO	1
3.107	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.108	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1
3.109	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.110	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
3.111	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.112	Manguera superior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
3.113	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.114	Manguera inferior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
3.115	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.116	Luz alternativa Led	Unidad	EVENTO	1

3.117	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.118	Mu?equin direccion	Unidad	EVENTO	1
3.119	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.120	Cambio de cableado completo	Unidad	EVENTO	1
3.121	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.122	Reparacion de Escape	Unidad	EVENTO	1
3.123	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.124	Regualcion de Valvulas de motor	Unidad	EVENTO	1
3.125	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.126	Tornillo acerado	Unidad	EVENTO	1
3.127	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.128	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1
3.129	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.130	Precaat Direccion	Unidad	EVENTO	1
3.131	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.132	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1
3.133	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.134	Relay	Unidad	EVENTO	1
3.135	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

4- MONTA CARGA HANGCHA CPCD80 C.P 25005.03.54.0458

4.1	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
4.2	REPUESTO	Unidad	EVENTO	1

4.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.4	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
4.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.6	Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1
4.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
4.9	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.10	Aceite aceite Hidraulico por litro	Unidad	EVENTO	1
4.11	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.12	Liquido refrigerante por litro	Unidad	EVENTO	1
4.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.14	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
4.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
4.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.18	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1
4.19	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.20	Filtro de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
4.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.22	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
4.23	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.24	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1

4.25	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.26	Mantenimiento de Radiador	Unidad	EVENTO	1
4.27	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.28	Mantenimiento de caja	Unidad	EVENTO	1
4.29	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.30	Mantenimiento del sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1
4.31	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.32	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.33	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.34	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.35	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.36	Mantenimiento de todas las masas de rueda	Unidad	EVENTO	1
4.37	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.38	Engrase general de la Maquina	Unidad	EVENTO	1
4.39	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.40	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1
4.41	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.42	Cambio de mangueras de Combustible	Unidad	EVENTO	1
4.43	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.44	Abrazadera	Unidad	EVENTO	1

4.45	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.46	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
4.47	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.48	Mantenimiernto de picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
4.49	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.50	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
4.51	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.52	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
4.53	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.54	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
4.55	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.56	Reparacion de bujes y pernos en torneria	Unidad	EVENTO	1
4.57	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.58	Rectificacion completa de motor	Unidad	EVENTO	1
4.59	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.60	Reparacion completa de caja	Unidad	EVENTO	1
4.61	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.62	Tapa Radiador	Unidad	EVENTO	1
4.63	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.64	Reparacion de asiento de rueleman de masa	Unidad	EVENTO	1
4.65	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

4.66	Reparacion de asiento de reten de masa	Unidad	EVENTO	1
4.67	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.68	Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1
4.69	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.70	Reten de Masa	Unidad	EVENTO	1
4.71	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.72	Mantenimiento del Orbitrol de direccion	Unidad	EVENTO	1
4.73	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.74	Manguera Hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1
4.75	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.76	Reparacion de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
4.77	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.78	Juego de reparo de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
4.79	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.80	Mantenimiento General de frenos	Unidad	EVENTO	1
4.81	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.82	Cambio fibras de freno	Unidad	EVENTO	1
4.83	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.84	Cubierta con Camara	Unidad	EVENTO	1
4.85	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.86	Mantenimiento de diferencial	Unidad	EVENTO	1

4.87	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.88	Cambio de Corona y Pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.89	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.90	Cambio de Planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.91	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.92	Cambio de satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1
4.93	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.94	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1
4.95	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.96	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1
4.97	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.98	Cambio de Cruzeta de cardan	Unidad	EVENTO	1
4.99	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.100	Cambio de Brida de cardan	Unidad	EVENTO	1
4.101	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.102	Reparacion completa del sistema de luces	Unidad	EVENTO	1
4.103	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.104	Cambio de Bulvo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
4.105	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.106	Cambio de Bulvo de Aceite	Unidad	EVENTO	1
4.107	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

4.108	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1
4.109	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.110	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
4.111	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.112	Manguera superior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
4.113	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.114	Manguera inferior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
4.115	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.116	Luz alternativa Led	Unidad	EVENTO	1
4.117	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.118	Mu?equin direccion	Unidad	EVENTO	1
4.119	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.120	Cambio de cableado completo	Unidad	EVENTO	1
4.121	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.122	Reparacion de Escape	Unidad	EVENTO	1
4.123	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.124	Regualcion de Valvulas de motor	Unidad	EVENTO	1
4.125	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.126	Tornillo acerado	Unidad	EVENTO	1
4.127	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.128	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1

4.129	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.130	Precat Direccion	Unidad	EVENTO	1
4.131	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.132	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1
4.133	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.134	Relay	Unidad	EVENTO	1
4.135	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

5- MONTA CARGA HANGCHA CPCD80 C.P 25005.03.54.0450

5.1	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1
5.2	REPUESTO	Unidad	EVENTO	1
5.3	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.4	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1
5.5	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.6	Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1
5.7	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1
5.9	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.10	Aceite aceite Hidraulico por litro	Unidad	EVENTO	1
5.11	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.12	Liquido refrigerante por litro	Unidad	EVENTO	1
5.13	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

5.14	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
5.15	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.17	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.18	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1
5.19	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.20	Filtro de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
5.21	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.22	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
5.23	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.24	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1
5.25	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.26	Mantenimiento de Radiador	Unidad	EVENTO	1
5.27	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.28	Mantenimiento de caja	Unidad	EVENTO	1
5.29	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.30	Mantenimiento del sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1
5.31	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.32	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.33	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.34	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1

5.35	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.36	Mantenimiento de todas las masas de rueda	Unidad	EVENTO	1
5.37	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.38	Engrase general de la Maquina	Unidad	EVENTO	1
5.39	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.40	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.41	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.42	Cambio de mangueras de Combustible	Unidad	EVENTO	1
5.43	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.44	Abrazadera	Unidad	EVENTO	1
5.45	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.46	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1
5.47	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.48	Mantenimienrto de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.49	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.50	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1
5.51	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.52	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1
5.53	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.54	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1

5.55	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.56	Reparacion de bujes y pernos en torneria	Unidad	EVENTO	1
5.57	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.58	Rectificacion completa de motor	Unidad	EVENTO	1
5.59	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.60	Reparacion completa de caja	Unidad	EVENTO	1
5.61	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.62	Tapa Radiador	Unidad	EVENTO	1
5.63	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.64	Reparacion de asiento de ruelaman de masa	Unidad	EVENTO	1
5.65	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.66	Reparacion de asiento de reten de masa	Unidad	EVENTO	1
5.67	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.68	Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1
5.69	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.70	Reten de Masa	Unidad	EVENTO	1
5.71	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.72	Mantenimiento del Orbitrol de direccion	Unidad	EVENTO	1
5.73	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.74	Manguera Hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1

5.75	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.76	Reparacion de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
5.77	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.78	Juego de reparo de cilindro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
5.79	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.80	Mantenimiento General de frenos	Unidad	EVENTO	1
5.81	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.82	Cambio fibras de freno	Unidad	EVENTO	1
5.83	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.84	Cubierta con Camara	Unidad	EVENTO	1
5.85	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.86	Mantenimiento de diferencial	Unidad	EVENTO	1
5.87	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.88	Cambio de Corona y Piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1
5.89	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.90	Cambio de Planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1
5.91	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.92	Cambio de satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1
5.93	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.94	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1

5.95	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.96	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1
5.97	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.98	Cambio de Cruzeta de cardan	Unidad	EVENTO	1
5.99	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.100	Cambio de Brida de cardan	Unidad	EVENTO	1
5.101	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.102	reparacion completa del sistema de luces	Unidad	EVENTO	1
5.103	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.104	cambio de Bulvo de temperatura	Unidad	EVENTO	1
5.105	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.106	Cambio de Bulvo de Aceite	Unidad	EVENTO	1
5.107	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.108	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1
5.109	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.110	Foco de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1
5.111	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.112	Manguera superior de Radiador	Unidad	EVENTO	1
5.113	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.114	Manguera inferior de Radiador	Unidad	EVENTO	1

5.115	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.116	Luz alternativa Led	Unidad	EVENTO	1
5.117	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.118	Mu?equin direccion	Unidad	EVENTO	1
5.119	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.120	Cambio de cableado completo	Unidad	EVENTO	1
5.121	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.122	Reparacion de Escape	Unidad	EVENTO	1
5.123	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.124	Regualcion de Valvulas de motor	Unidad	EVENTO	1
5.125	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.126	Tornillo acerado	Unidad	EVENTO	1
5.127	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.128	Cambio de llave de contacto	Unidad	EVENTO	1
5.129	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.130	Precat Direccion	Unidad	EVENTO	1
5.131	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.132	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1
5.133	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.134	Relay	Unidad	EVENTO	1
5.135	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

L O T E 2 GERENCIA DE CARGAS AEREAS AISP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cantidad
1- MANTENIM. MAQUIN. PESADAS MONTCARGA LIU GONG P/ 8.000 KILOS					
1.1		MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
1.2		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.3		CAMBIO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1.4		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
1.5		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1.6		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.7		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
1.8		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.9		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
1.10		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.11		LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL	Unidad	EVENTO	1
1.12		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.13		MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
1.14		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

1.15	BATERIA 12V 150 A.	Unidad	EVENTO	1
1.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.17	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
1.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.19	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
1.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.21	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.23	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1
1.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.25	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
1.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.27	CUBIERTAS 1000 X 20 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
1.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.29	CUBIERTAS 1000 X 20 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
1.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
1.31	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1

1.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
	CAMBIO DE BUJES DE CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
1.33				
1.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
	CAMBIO DE TODAS MANGUERA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1
1.35				
1.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

2- MANTENIM. MAQUIN. PESADAS DOS MONTCARGA LIU GONG P/ 2.500 KILOS

2.1	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
2.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.3	CAMBIO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
2.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
2.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
2.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.9	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
2.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.11	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL	Unidad	EVENTO	1
2.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

2.13	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
2.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.15	BATERIA 12V 100 A.	Unidad	EVENTO	1
2.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.17	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
2.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.19	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
2.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.21	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
2.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.23	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICICO	Unidad	EVENTO	1
2.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.25	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
2.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.27	CUBIERTAS 6,00 X 9 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
2.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.29	CUBIERTAS 700 X 12 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
2.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.31	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1

2.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.33	CAMBIO DE BUJES DE CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
2.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
2.35	CAMBIO DE TODAS MANGUERA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1
2.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

3- MANTENIM. MAQUIN. PESADAS DOS MONTCARGA LIU GONG P/ 2.500 KILOS

3.1	MANTENIM. GRAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
3.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
3.3	CAMBIO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
3.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
3.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
3.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.9	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
3.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.11	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL	Unidad	EVENTO	1
3.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.13	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
3.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.15	BATERIA 12V 100 A.	Unidad	EVENTO	1
3.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

3.17	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
3.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.19	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
3.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.21	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
3.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.23	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1
3.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.25	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
3.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.27	CUBIERTAS 6,00 X 9 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
3.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.29	CUBIERTAS 700 X 12 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
3.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.31	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
3.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.33	CAMBIO DE BUJES DE CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
3.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	
3.35	CAMBIO DE TODAS MANGUERA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1
3.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	

4- MANTENIMIENTO MAQUINARIAS PESADAS MONTCARGA GAMBY

4.1	MANTENIMIENTO GRAL MOTOR	Unidad	EVENTO	1
4.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.3	CAMBIO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
4.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
4.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
4.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.9	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
4.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.11	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL	Unidad	EVENTO	1
4.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.13	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
4.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.15	BATERIA 12V 100 A.	Unidad	EVENTO	1
4.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.17	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
4.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

4.19	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
4.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.21	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
4.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.23	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1
4.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.25	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
4.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.27	CUBIERTAS 6,50 X 10 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
4.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.29	CUBIERTAS 700 X 12 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
4.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.31	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
4.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.33	CAMBIO DE BUJES DE CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
4.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
4.35	CAMBIO DE TODAS MANGUERA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1
4.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

5- MANTENIM. MAQUIN. PESADAS MONTCARGA CATERPILLAR

5.1	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
-----	--------------------------------	--------	--------	---

5.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.3	CAMBIO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
5.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
5.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
5.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.9	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
5.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.11	LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL	Unidad	EVENTO	1
5.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.13	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
5.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.15	BATERIA 12V 100 A.	Unidad	EVENTO	1
5.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.17	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
5.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.19	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1
5.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.21	CUBIERTAS 6,50 X 10 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
5.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

5.23	CUBIERTAS 700 X 12 CON CAMARA Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1
5.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
5.25	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION	Unidad	EVENTO	1
5.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

L O T E 3 GERENCIA DE MANTENIMIENTO AISP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cantidad
1- MANTENIMIENTO DE CAMION VOLQUETE FORD F 14000 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-74-0034					
1.1		Aceite Motor	Litros	EVENTO	1
1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.3		Aceite de Caja	Litros	EVENTO	1
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.5		Aceite Diferencial	Unidad	EVENTO	1
1.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.7		Alternador	Unidad	EVENTO	1
1.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.9		Bateria 12v ? 160 Ah	Unidad	EVENTO	1
1.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.11		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.13		Camara para cubierta 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
1.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

1.15	Cilindro de Freno	Unidad	EVENTO	1
1.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.17	Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	EVENTO	1
1.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.19	Cubiertas 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
1.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.21	Filtro Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1
1.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.23	Filtro aire	Unidad	EVENTO	1
1.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.25	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1
1.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.27	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1
1.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.29	Mantenimiento completo del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1
1.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.31	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1
1.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.33	Mantenimiento de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1
1.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.35	Mantenimiento Radiador	Unidad	EVENTO	1
1.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.37	Mantenimiento Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1

1.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.39	Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
1.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.41	Regulacion de Valvulas	Unidad	EVENTO	1
1.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.43	Rep. Completa de la Cazamba (Refuerzos con planchuela de hierro)	Unidad	EVENTO	1
1.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.45	Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	EVENTO	1
1.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.47	Rep. Tapizado de la cabina	Unidad	EVENTO	1
1.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.49	Rep. Sistema de Suspension (Elastico y Amortiguadores)	Unidad	EVENTO	1
1.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.51	Rep. Sistema Embrague	Unidad	EVENTO	1
1.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.53	Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de cepillos)	Unidad	EVENTO	1
1.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.55	Reparacion de Caja	Unidad	EVENTO	1
1.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.57	Reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1
1.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
1.59	Zapata de Freno	Unidad	EVENTO	1

1.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2 - MANTENIMIENTO DE CAMION VOLQUETE M. BENZ MODELO 1414 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-0138				
2.1	Aceite Motor	Litros	EVENTO	1
2.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.3	Aceite de Caja	Litros	EVENTO	1
2.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.5	Aceite Diferencial	Litros	EVENTO	1
2.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.7	Alternador	Unidad	EVENTO	1
2.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.9	Bateria 12v ? 160 Ah	Unidad	EVENTO	1
2.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.11	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
2.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.13	Camara para cubierta 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
2.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.15	Cilindro de Freno	Unidad	EVENTO	1
2.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.17	Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	EVENTO	1
2.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.19	Cubiertas 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
2.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.21	Filtro Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1

2.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.23	Filtro aire	Unidad	EVENTO	1
2.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.25	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1
2.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.27	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1
2.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.29	Mantenimiento completo del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1
2.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.31	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1
2.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.33	Mantenimiento de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1
2.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.35	Mantenimiento Radiador	Unidad	EVENTO	1
2.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.37	Mantenimiento Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1
2.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.39	Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
2.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.41	Regulacion de Valvulas	Unidad	EVENTO	1
2.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.43	Rep. Completa de la Cazamba (Refuerzos con planchuela de hierro)	Unidad	EVENTO	1
2.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

2.45	Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	EVENTO	1
2.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.47	Rep. Tapizado de la cabina	Unidad	EVENTO	1
2.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.49	Rep. Sistema de Suspension (Elastico y Amortiguadores)	Unidad	EVENTO	1
2.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.51	Rep. Sistema Embrague	Unidad	EVENTO	1
2.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.53	Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de cepillos)	Unidad	EVENTO	1
2.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.55	Reparacion de Caja	Unidad	EVENTO	1
2.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.57	Reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1
2.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
2.59	Zapata de Freno	Unidad	EVENTO	1
2.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

3 - MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA MARCA YTO COD. PATRIMONIAL N° 25005-02-01-1250

3.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
3.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
3.4	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
3.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1

3.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
3.8	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
3.9	Filtro para aceite de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1
3.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.11	Aceite para caja de transmisión tipo TDH	LITRO	EVENTO	1
3.12	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
3.13	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
3.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.15	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
3.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.17	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
3.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.19	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.21	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
3.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.23	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
3.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.25	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
3.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

3.27	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
3.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.29	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
3.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.31	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
3.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.33	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
3.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.35	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
3.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.37	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
3.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.39	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
3.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.41	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
3.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.43	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
3.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.45	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
3.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.47	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1

3.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.49	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
3.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.51	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
3.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.53	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.55	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
3.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.57	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
3.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.59	Bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
3.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.61	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
3.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.63	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
3.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.65	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
3.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.67	Guia valvula de admission/escape	Unidad	EVENTO	1
3.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.69	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1

3.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.71	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
3.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.73	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
3.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.75	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
3.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.77	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
3.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.79	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
3.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.81	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
3.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.83	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.85	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.87	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
3.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.89	Cubierta delantera	Unidad	EVENTO	1
3.90	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.91	Cubierta trasera	Unidad	EVENTO	1
3.92	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

3.93	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
3.94	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.95	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
3.96	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.97	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
3.98	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.99	Vastago de direcciòn.	Unidad	EVENTO	1
3.100	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.101	Reparo de cilindro de direccion.	Unidad	EVENTO	1
3.102	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.103	Buje guia.	Unidad	EVENTO	1
3.104	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.105	Tapa cilindro de direccion lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
3.106	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.107	Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
3.108	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.109	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
3.110	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.111	Biela de direcciòn.	Unidad	EVENTO	1
3.112	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.113	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
3.114	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

3.115	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
3.116	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
3.117	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
3.118	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

4 - MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET 985 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-0130

4.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
4.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
4.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
4.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
4.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.9	Filtro para aceite de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1
4.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.11	Aceite para caja de transmisión tipo TDH	LITRO	EVENTO	1
4.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.13	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
4.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.15	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
4.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.17	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1

4.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.19	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.21	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.23	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
4.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.25	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
4.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.27	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
4.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.29	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
4.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.31	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
4.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.33	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
4.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.35	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
4.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.37	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
4.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

4.39	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
4.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.41	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
4.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.43	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
4.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.45	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
4.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.47	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
4.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.49	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
4.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.51	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
4.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.53	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.55	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
4.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.57	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
4.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.59	Bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1

4.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.61	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
4.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.63	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
4.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.65	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
4.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.67	Guia valvula de admision/escape	Unidad	EVENTO	1
4.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.69	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
4.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.71	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
4.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.73	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
4.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.75	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
4.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.77	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
4.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.79	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
4.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.81	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
4.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

4.83	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.85	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.87	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
4.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.89	Cubierta delantera 750x16 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
4.90	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.91	Cubierta trasera 14.9x28 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
4.92	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.93	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
4.94	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.95	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
4.96	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.97	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
4.98	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.99	Vastago de direcciòn.	Unidad	EVENTO	1
4.100	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.101	Reparo de cilindro de direccion.	Unidad	EVENTO	1
4.102	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.103	Buje guia.	Unidad	EVENTO	1
4.104	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

4.105	Tapa cilindro de direccion lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
4.106	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.107	Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
4.108	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.109	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
4.110	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.111	Biela de direccìon.	Unidad	EVENTO	1
4.112	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.113	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
4.114	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.115	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
4.116	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
4.117	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
4.118	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

5 - MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA CHANFA COD. PATRIMONIAL N° 25005-03-74-0282

5.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
5.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
5.4	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
5.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
5.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1

5.8	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
5.9	Filtro para aceite de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1
5.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.11	Aceite para caja de transmisión tipo TDH	LITRO	EVENTO	1
5.12	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
5.13	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
5.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.15	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
5.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.17	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
5.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.19	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.21	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
5.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.23	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
5.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.25	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
5.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.27	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
5.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

5.29	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
5.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.31	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
5.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.33	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
5.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.35	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
5.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.37	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
5.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.39	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.41	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
5.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.43	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
5.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.45	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
5.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.47	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
5.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.49	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1

5.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.51	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.53	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.55	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
5.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.57	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
5.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.59	Bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
5.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.61	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
5.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.63	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
5.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.65	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
5.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.67	Guia valvula de admission/escape	Unidad	EVENTO	1
5.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.69	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
5.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.71	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1

5.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.73	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
5.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.75	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
5.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.77	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
5.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.79	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
5.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.81	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
5.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.83	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.85	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.87	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
5.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.89	Cubierta delantera	Unidad	EVENTO	1
5.90	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.91	Cubierta trasera	Unidad	EVENTO	1
5.92	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.93	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
5.94	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

5.95	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
5.96	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.97	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
5.98	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.99	Vastago de direccìon.	Unidad	EVENTO	1
5.100	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.101	Reparo de cilindro de direccion.	Unidad	EVENTO	1
5.102	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.103	Buje guia.	Unidad	EVENTO	1
5.104	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.105	Tapa cilindro de direccion lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
5.106	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.107	Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
5.108	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.109	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
5.110	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.111	Biela de direccìon.	Unidad	EVENTO	1
5.112	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.113	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
5.114	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
5.115	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
5.116	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

5.117	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
5.118	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6 - MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA CHAMPION 720 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-0117				
6.1	Aceite Caja	Litros	EVENTO	1
6.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.3	Aceite Diferencial	Litros	EVENTO	1
6.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.5	Aceite Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1
6.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.7	Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1
6.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.9	Alemite	Unidad	EVENTO	1
6.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.11	Anillo de goma	Unidad	EVENTO	1
6.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.13	Bateria 12v ? 110 Ah	Unidad	EVENTO	1
6.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.15	Camara para cubierta aro 24	Unidad	EVENTO	1
6.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.17	Correas (Alternador y Ventilador)	Unidad	EVENTO	1
6.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.19	Cubierta	Unidad	EVENTO	1
6.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

6.21	Filtro Aceite motor	Unidad	EVENTO	1
6.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.23	Filtro de Refrigeracion	Unidad	EVENTO	1
6.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.25	Filtro de Transmision	Unidad	EVENTO	1
6.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.27	Filtro Sistema Hidraulico	Unidad	EVENTO	1
6.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.29	Filtros de Aire (Primario y Secundario)	Unidad	EVENTO	1
6.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.31	Filtros de Combustible (Primario y Secundario)	Unidad	EVENTO	1
6.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.33	Mangueras de Alta Presion	Unidad	EVENTO	1
6.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.35	Reparacion de Cilindros Hidraulicos (Incluido juego Reparos)	Unidad	EVENTO	1
6.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.37	Reparacion de embrague	Unidad	EVENTO	1
6.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.39	Reparacion sistema de freno	Unidad	EVENTO	1
6.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.41	Reparacion sistema electrico	Unidad	EVENTO	1
6.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

6.43	Reparacion del sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1
6.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.45	Reparacion Sistema TANDEM	Unidad	EVENTO	1
6.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
6.47	reparacion de tren delantero nujes y pernos completo	Unidad	EVENTO	1
6.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

7 - MANTENIMIENTO DE GENERADORES CON REFLECTORES LUX M3 - COD. PATRIMONIAL N° 25005-03-74-0310

7.1	CORREA 9,5 X 950	Unidad	EVENTO	1
7.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.3	RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
7.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.5	CABO	Unidad	EVENTO	1
7.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.7	FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
7.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.9	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
7.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.11	FILTRO DE AIRE 1°	Unidad	EVENTO	1
7.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.13	FILTRO DE AIRE 2°	Unidad	EVENTO	1
7.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.15	RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1

7.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.17	CUBIERTA	Unidad	EVENTO	1
7.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.19	ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
7.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.21	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
7.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.23	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
7.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.25	SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
7.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.27	FOCO DE 1000 W	Unidad	EVENTO	1
7.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.29	INTERRUPTOR O SOLENOIDE DE PARADA	Unidad	EVENTO	1
7.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.31	MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
7.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.33	MANTENIMIENTO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
7.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.35	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
7.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

7.37	TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
7.38	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.39	BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
7.40	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.41	BATERIA	Unidad	EVENTO	1
7.42	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.43	CAÑO PARA AGUA. SUPERIOR E INFERIOR C/ ABRAZADERAS	Unidad	EVENTO	1
7.44	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.45	AGUA REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1
7.46	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.47	CAMBIO DE JUNTA TAPA MOTOR Y REPARACION DE TAPA	Unidad	EVENTO	1
7.48	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.49	ACCOUPLE DE MOTOR A GENERADOR	Unidad	EVENTO	1
7.50	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.51	ARRANCADOR PARA LAMPARA (4 PARES)	Unidad	EVENTO	1
7.52	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.53	LLAVE DE INTERRUPTOR	Unidad	EVENTO	1
7.54	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.55	LLAVE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
7.56	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.57	LLAVE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1
7.58	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

7.59	ENCHUFE TOMA CORRIENTE	Unidad	EVENTO	1
7.60	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.61	BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
7.62	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.63	BULBO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
7.64	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.65	CAMBIO DE RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
7.66	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.67	RETEN CUELLO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
7.68	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.69	TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
7.70	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.71	BORNES PARA BATERIAS	Unidad	EVENTO	1
7.72	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.73	CAÑERÍA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
7.74	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.75	CARCASA DE FARO	Unidad	EVENTO	1
7.76	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
7.77	CABO DE PERTIGO	Unidad	EVENTO	1
7.78	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
8 - MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 265 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-0180				
8.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
8.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

8.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
8.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
8.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
8.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.9	Filtro para aceite de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1
8.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.11	Aceite para caja de transmisión tipo TDH	LITRO	EVENTO	1
8.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.13	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
8.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.15	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
8.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.17	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
8.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.19	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
8.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.21	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
8.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.23	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1

8.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.25	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
8.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.27	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
8.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.29	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
8.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.31	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
8.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.33	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
8.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.35	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
8.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.37	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
8.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.39	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
8.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.41	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
8.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.43	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
8.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

8.45	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
8.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.47	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
8.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.49	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
8.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.51	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
8.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.53	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
8.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.55	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
8.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.57	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
8.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.59	Bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
8.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.61	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
8.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.63	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
8.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.65	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
8.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

8.67	Guia valvula de admision/escape	Unidad	EVENTO	1
8.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.69	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
8.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.71	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
8.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.73	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
8.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.75	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
8.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.77	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
8.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.79	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
8.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.81	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
8.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.83	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
8.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.85	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
8.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.87	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
8.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.89	Cubierta delantera	Unidad	EVENTO	1

8.90	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.91	Cubierta trasera	Unidad	EVENTO	1
8.92	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.93	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
8.94	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.95	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
8.96	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.97	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
8.98	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.99	Vastago de direccìon.	Unidad	EVENTO	1
8.100	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.101	Reparo de cilindro de direccion.	Unidad	EVENTO	1
8.102	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.103	Buje guia.	Unidad	EVENTO	1
8.104	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.105	Tapa cilindro de direccion lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
8.106	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.107	Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
8.108	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.109	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
8.110	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.111	Biela de direccìon.	Unidad	EVENTO	1

8.112	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.113	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
8.114	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.115	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
8.116	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
8.117	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
8.118	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

9 - MANTENIMIENTO DE GENERADORES CON REFLECTORES LUX M3 - COD. PATRIMONIAL N° 25005-03-74-0311

9.1	CORREA 9,5 X 950	Unidad	EVENTO	1
9.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.3	RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
9.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.5	CABO	Unidad	EVENTO	1
9.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.7	FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
9.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.9	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
9.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.11	FILTRO DE AIRE 1°	Unidad	EVENTO	1
9.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.13	FILTRO DE AIRE 2°	Unidad	EVENTO	1
9.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.15	RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1

9.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.17	CUBIERTA	Unidad	EVENTO	1
9.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.19	ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
9.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.21	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
9.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.23	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
9.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.25	SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.27	FOCO DE 1000 W	Unidad	EVENTO	1
9.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.29	INTERRUPTOR O SOLENOIDE DE PARADA	Unidad	EVENTO	1
9.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.31	MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
9.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.33	MANTENIMIENTO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
9.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.35	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
9.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

9.37	TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
9.38	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.39	BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
9.40	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.41	BATERIA	Unidad	EVENTO	1
9.42	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.43	CAÑO PARA AGUA. SUPERIOR E INFERIOR C/ ABRAZADERAS	Unidad	EVENTO	1
9.44	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.45	AGUA REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1
9.46	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.47	CAMBIO DE JUNTA TAPA MOTOR Y REPARACION DE TAPA	Unidad	EVENTO	1
9.48	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.49	ACCOUPLE DE MOTOR A GENERADOR	Unidad	EVENTO	1
9.50	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.51	ARRANCADOR PARA LAMPARA (4 PARES)	Unidad	EVENTO	1
9.52	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.53	LLAVE DE INTERRUPTOR	Unidad	EVENTO	1
9.54	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.55	LLAVE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
9.56	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.57	LLAVE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1

9.58	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.59	ENCHUFE TOMA CORRIENTE	Unidad	EVENTO	1
9.60	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.61	BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
9.62	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.63	BULBO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
9.64	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.65	CAMBIO DE RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.66	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.67	RETEN CUELLO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
9.68	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.69	TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
9.70	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.71	BORNES PARA BATERIAS	Unidad	EVENTO	1
9.72	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.73	CAÑERIA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
9.74	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.75	CARCASA DE FARO	Unidad	EVENTO	1
9.76	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
9.77	CABO DE PERTIGO	Unidad	EVENTO	1
9.78	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

10 - MANTENIMIENTO DE GENERADORES CON REFLECTORES LUX M3 - COD. PATRIMONIAL N° 25005-03-74-0309

10.1	CORREA 9,5 X 950	Unidad	EVENTO	1
------	------------------	--------	--------	---

10.2	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.3	RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
10.4	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.5	CABO	Unidad	EVENTO	1
10.6	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.7	FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
10.8	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.9	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
10.10	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.11	FILTRO DE AIRE 1°	Unidad	EVENTO	1
10.12	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.13	FILTRO DE AIRE 2°	Unidad	EVENTO	1
10.14	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.15	RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
10.16	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.17	CUBIERTA	Unidad	EVENTO	1
10.18	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.19	ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
10.20	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.21	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
10.22	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.23	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
10.24	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

10.25	SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
10.26	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.27	FOCO DE 1000 W	Unidad	EVENTO	1
10.28	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.29	INTERRUPTOR O SOLENOIDE DE PARADA	Unidad	EVENTO	1
10.30	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.31	MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
10.32	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.33	MANTENIMIENTO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
10.34	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.35	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
10.36	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.37	TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
10.38	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.39	BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1
10.40	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.41	BATERIA	Unidad	EVENTO	1
10.42	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.43	CAÑO PARA AGUA. SUPERIOR E INFERIOR C/ ABRAZADERAS	Unidad	EVENTO	1
10.44	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.45	AGUA REFRIGERANTE	Unidad	EVENTO	1
10.46	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

10.47	CAMBIO DE JUNTA TAPA MOTOR Y REPARACION DE TAPA	Unidad	EVENTO	1
10.48	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.49	ACCOUPLE DE MOTOR A GENERADOR	Unidad	EVENTO	1
10.50	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.51	ARRANCADOR PARA LAMPARA (4 PARES)	Unidad	EVENTO	1
10.52	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.53	LLAVE DE INTERRUPTOR	Unidad	EVENTO	1
10.54	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.55	LLAVE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
10.56	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.57	LLAVE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1
10.58	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.59	ENCHUFE TOMA CORRIENTE	Unidad	EVENTO	1
10.60	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.61	BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
10.62	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.63	BULBO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
10.64	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.65	CAMBIO DE RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
10.66	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.67	RETEN CUELLO TRASERO	Unidad	EVENTO	1

10.68	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.69	TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
10.70	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.71	BORNES PARA BATERIAS	Unidad	EVENTO	1
10.72	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.73	CAÑERÍA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
10.74	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.75	CARCASA DE FARO	Unidad	EVENTO	1
10.76	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1
10.77	CABO DE PERTIGO	Unidad	EVENTO	1
10.78	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1

11 - MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DE AIRE INGERSOLL RAM 125 COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-0120

11.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
11.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
11.4	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
11.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
11.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
11.8	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
11.9	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
11.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

11.11	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
11.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.13	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
11.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.15	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.17	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
11.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.19	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
11.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.21	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
11.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.23	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
11.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.25	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
11.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.27	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
11.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.29	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
11.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.31	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1

11.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.33	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
11.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.35	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
11.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.37	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
11.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.39	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
11.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.41	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
11.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.43	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
11.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.45	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
11.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.47	Limpieza de bomba y picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
11.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.49	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
11.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.51	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
11.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.53	Bateria 12V.- 90 Amp.	Unidad	EVENTO	1

11.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.55	Juego de Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
11.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.57	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
11.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.59	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
11.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.61	Guia valvula de admision/escape	Unidad	EVENTO	1
11.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.63	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
11.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.65	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
11.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.67	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
11.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.69	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
11.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.71	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
11.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.73	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
11.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.75	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
11.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

11.77	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.79	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
11.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.81	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
11.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.83	Cubiertas	Unidad	EVENTO	1
11.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.85	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
11.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
11.87	Manguera de soplado	Unidad	EVENTO	1
11.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

12 - MANTENIMIENTO DE VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC COD. PATRIMONIAL N° 103-03-74-0077

12.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
12.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
12.4	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
12.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
12.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
12.8	Mano de Obra	LITRO	EVENTO	1
12.9	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1

12.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.11	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
12.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.13	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
12.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.15	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
12.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.17	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
12.18	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
12.19	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.20	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
12.21	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.22	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
12.23	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.24	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
12.25	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.26	Provision e instalacion de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
12.27	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.28	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
12.29	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.30	Rectificacion y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1

12.31	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.32	Rectificacion de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
12.33	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.34	Rectificacion de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
12.35	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.36	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
12.37	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.38	Ajuste asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1
12.39	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.40	Montaje de valvulas	Unidad	EVENTO	1
12.41	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.42	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
12.43	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.44	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
12.45	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.46	Limpieza de bomba y picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
12.47	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.48	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
12.49	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.50	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
12.51	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.52	Bateria 12V.- 90 Amp.	Unidad	EVENTO	1

12.53	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.54	Juego de Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
12.55	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.56	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
12.57	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.58	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
12.59	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.60	Guia valvula de admision/escape	Unidad	EVENTO	1
12.61	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.62	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
12.63	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.64	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
12.65	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.66	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
12.67	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.68	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
12.69	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.70	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
12.71	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.72	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
12.73	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.74	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
12.75	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

12.76	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
12.77	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.78	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
12.79	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.80	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
12.81	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.82	Rep. Del sistema de chorro de agua por el rodillo	Unidad	EVENTO	1
12.83	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.84	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
12.85	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
12.86	Manguera hidraulica	Unidad	EVENTO	1
12.87	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13 - MANTENIMIENTO MARCA HINO COD. PATRIMONIAL N° 103-04-01-0096				
13.1	Aceite Motor	Litros	EVENTO	1
13.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.3	Aceite de Caja	Litros	EVENTO	1
13.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.5	Aceite Diferencial	Unidad	EVENTO	1
13.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.7	Alternador	Unidad	EVENTO	1
13.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.9	Bateria 12v ? 160 Ah	Unidad	EVENTO	1
13.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

13.11	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
13.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.13	Camara para cubierta 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
13.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.15	Cilindro de Freno	Unidad	EVENTO	1
13.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.17	Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	EVENTO	1
13.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.19	Cubiertas 1000 x 20	Unidad	EVENTO	1
13.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.21	Filtro Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1
13.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.23	Filtro aire	Unidad	EVENTO	1
13.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.25	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1
13.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.27	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1
13.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.29	Mantenimiento completo del Sistema de Aire	Unidad	EVENTO	1
13.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.31	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1
13.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

13.33	Mantenimiento de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1
13.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.35	Mantenimiento Radiador	Unidad	EVENTO	1
13.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.37	Mantenimiento Sistema Electrico	Unidad	EVENTO	1
13.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.39	Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
13.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.41	Regulaci?n de Valvulas	Unidad	EVENTO	1
13.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.43	Rep. Completa de la Cazamba (Refuerzos con planchuela de hierro)	Unidad	EVENTO	1
13.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.45	Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	EVENTO	1
13.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.47	Rep. Tapizado de la cabina	Unidad	EVENTO	1
13.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.49	Rep. Sistema de Suspension (Elastico y Amortiguadores)	Unidad	EVENTO	1
13.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.51	Rep. Sistema Embrague	Unidad	EVENTO	1
13.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

13.53	Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de cepillos)	Unidad	EVENTO	1
13.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.55	Reparacion de Caja	Unidad	EVENTO	1
13.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.57	Reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1
13.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
13.59	Zapata de Freno	Unidad	EVENTO	1
13.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

14 - MANTENIMIENTO DE RETROEXCAVADORA MASSEY FERGUSON MF 86 HS COD, PATRIMONIAL N° 103-03-74-0033

14.1	Filtro para aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
14.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.3	Aceite para lubricación de motor, tipo SAE 40	LITRO	EVENTO	1
14.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.5	Filtro para aceite del circuito hidráulico	Unidad	EVENTO	1
14.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.7	Aceite hidráulico tipo TELLUS 68	LITRO	EVENTO	1
14.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.9	Filtro para aceite de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1
14.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

14.11	Aceite para caja de transmisión tipo TDH	LITRO	EVENTO	1
14.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.13	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
14.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.15	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
14.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.17	Limpieza y engrase	Unidad	EVENTO	1
14.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.19	Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1
14.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.21	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
14.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.23	Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
14.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.25	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
14.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.27	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
14.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.29	Provisión e instalación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1

14.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Provision e instalacion de faros traseros.			1
14.31		Unidad	EVENTO	
14.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Cambio de todos los focos			1
14.33		Unidad	EVENTO	
14.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Rectificacion y balanceo de cigüeñal			1
14.35		Unidad	EVENTO	
14.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Rectificacion de interior de biela			1
14.37		Unidad	EVENTO	
14.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Rectificacion de interior de bancada			1
14.39		Unidad	EVENTO	
14.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Montaje de bujes del eje de leva			1
14.41		Unidad	EVENTO	
14.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Ajuste asiento de valvulas			1
14.43		Unidad	EVENTO	
14.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Montaje de valvulas			1
14.45		Unidad	EVENTO	
14.46	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
	Cepillado de block de motor			1
14.47		Unidad	EVENTO	
14.48	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

14.49	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
14.50	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.51	Limpieza de bomba y picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1
14.52	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.53	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
14.54	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.55	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
14.56	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.57	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
14.58	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.59	Bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
14.60	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.61	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
14.62	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.63	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
14.64	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.65	Valvula de admision	Unidad	EVENTO	1
14.66	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.67	Guia valvula de admision/escape	Unidad	EVENTO	1

14.68	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.69	Asiento valvula admision	Unidad	EVENTO	1
14.70	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.71	Asiento valvula de escape	Unidad	EVENTO	1
14.72	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.73	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
14.74	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.75	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1
14.76	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.77	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
14.78	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.79	Ventilador radiador	Unidad	EVENTO	1
14.80	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.81	Plato de presion embrague	Unidad	EVENTO	1
14.82	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.83	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
14.84	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.85	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
14.86	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.87	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
14.88	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

14.89	Cubierta delantera	Unidad	EVENTO	1
14.90	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.91	Cubierta trasera	Unidad	EVENTO	1
14.92	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.93	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
14.94	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.95	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
14.96	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.97	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
14.98	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.99	Vastago de direcciòn.	Unidad	EVENTO	1
14.100	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.101	Reparo de cilindro de direccion.	Unidad	EVENTO	1
14.102	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.103	Buje guia.	Unidad	EVENTO	1
14.104	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.105	Tapa cilindro de direccion lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
14.106	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.107	Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
14.108	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

14.109	Manguera hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1
14.110	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.111	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
14.112	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.113	Biela de direcci3n.	Unidad	EVENTO	1
14.114	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.115	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
14.116	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.117	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
14.118	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.119	Reparacion completa de bujes y pernos de lamquina, mecanizado de alojamientos	Unidad	EVENTO	1
14.120	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.121	Reparacion de Cucharon traseron trasero, cambio de punteras	Unidad	EVENTO	1
14.122	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.123	Reparacion de cucharon Frontal, cambio de punteras	Unidad	EVENTO	1
14.124	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
14.125	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
14.126	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

15.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
15.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
15.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
15.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
15.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
15.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
15.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
15.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
15.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
15.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
15.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1

15.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
15.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
15.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

16 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0292

16.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
16.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
16.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
16.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
16.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
16.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
16.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
16.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
16.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1

16.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
16.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
16.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
16.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
16.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

17 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0293

17.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
17.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
17.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
17.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
17.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
17.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
17.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1

17.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
17.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
17.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
17.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
17.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
17.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
17.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

18 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0294

18.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
18.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
18.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
18.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
18.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
18.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

18.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
18.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
18.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
18.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
18.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
18.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
18.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
18.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
18.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

19 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0295

19.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
19.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
19.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
19.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

19.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
19.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
19.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
19.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
19.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
19.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
19.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
19.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
19.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
19.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
19.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

20 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0296

20.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
20.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

20.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
20.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
20.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
20.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
20.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
20.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
20.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
20.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
20.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
20.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
20.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
20.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1

20.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0297				
21.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
21.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
21.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
21.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
21.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
21.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
21.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
21.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
21.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
21.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1

21.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
21.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
21.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
21.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

22 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0298

22.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
22.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
22.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
22.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
22.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
22.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
22.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
22.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1

22.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
22.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
22.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
22.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
22.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
22.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

23 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0299

23.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
23.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
23.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
23.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
23.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
23.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1

23.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
23.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
23.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
23.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
23.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
23.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
23.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
23.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

24 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0300

24.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
24.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
24.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
24.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
24.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

24.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
24.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
24.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
24.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
24.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
24.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
24.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
24.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
24.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
24.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0301				
25.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
25.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
25.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
25.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

25.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
25.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
25.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
25.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
25.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
25.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
25.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
25.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
25.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
25.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
25.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0302				
26.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
26.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
26.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

26.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
26.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
26.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
26.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
26.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
26.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
26.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
26.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
26.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
26.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
26.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
26.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0303				
27.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
27.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

27.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
27.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
27.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
27.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
27.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
27.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
27.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
27.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
27.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
27.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
27.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
27.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
27.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

28 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0304

28.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
28.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
28.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
28.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
28.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
28.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
28.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
28.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
28.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
28.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
28.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
28.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
28.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1

28.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0305				
29.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
29.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
29.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
29.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
29.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
29.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
29.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
29.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
29.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
29.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1
29.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1

29.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
29.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
29.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA HUSQUARNA 25005-03-74-0306				
30.1	Juego completo de Aro	Unidad	EVENTO	1
30.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.3	Piston	Unidad	EVENTO	1
30.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.5	Bujia	Unidad	EVENTO	1
30.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.7	Cabezal (Caja Reductora)	Unidad	EVENTO	1
30.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.9	Cabezal Trimmi	Unidad	EVENTO	1
30.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.11	Sistema Arranque (cordel, resorte, manivela)	Unidad	EVENTO	1
30.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.13	Cuchilla corta Hierba (triangular)	Unidad	EVENTO	1
30.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.15	Filtro Depurador de Aire	Unidad	EVENTO	1
30.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.17	Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1
30.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.19	Carburador completo.	Unidad	EVENTO	1

30.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.21	Tapa tanque combustible	Unidad	EVENTO	1
30.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
30.23	Cabo acelerador.	Unidad	EVENTO	1
30.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

31 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA ROTATIVA YOMEL - 103-03-74-0117

31.1	Cuchillas de corte	Unidad	EVENTO	1
31.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.3	Cruceta Cardan Universal	Unidad	EVENTO	1
31.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.5	Alemites-Varias medidas	Unidad	EVENTO	1
31.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.7	Cardan Toma de fuerza-Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
31.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.9	Horquilla -Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
31.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.11	Reparacion del multiplicador	Unidad	EVENTO	1
31.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.13	Patin	Unidad	EVENTO	1
31.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.15	Rueda Loca de Hierro-con accesorios	Unidad	EVENTO	1
31.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

31.17	Cremallera Reguladora	Unidad	EVENTO	1
31.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
31.19	Aceite para el multiplicador	Unidad	EVENTO	1
31.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

32 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA ROTATIVA SUPER TATU 103-03-79-0173

32.1	Cuchillas de corte	Unidad	EVENTO	1
32.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.3	Cruceta Cardan Universal	Unidad	EVENTO	1
32.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.5	Alemites-Varias medidas	Unidad	EVENTO	1
32.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.7	Cardan Toma de fuerza-Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
32.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.9	Horquilla -Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
32.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.11	Reparacion del multiplicador	Unidad	EVENTO	1
32.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.13	Patin	Unidad	EVENTO	1
32.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.15	Rueda Loca de Hierro-con accesorios	Unidad	EVENTO	1
32.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
32.17	Cremallera Reguladora	Unidad	EVENTO	1
32.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

32.19	Aceite para el multiplicador	Unidad	EVENTO	1
32.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA ROTATIVA SUPER TATU 103-03-79-0174				
33.1	Cuchillas de corte	Unidad	EVENTO	1
33.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.3	Cruceta Cardan Universal	Unidad	EVENTO	1
33.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.5	Alemites-Varias medidas	Unidad	EVENTO	1
33.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.7	Cardan Toma de fuerza-Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
33.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.9	Horquilla -Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
33.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.11	Reparacion del multiplicador	Unidad	EVENTO	1
33.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.13	Patin	Unidad	EVENTO	1
33.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.15	Rueda Loca de Hierro-con accesorios	Unidad	EVENTO	1
33.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.17	Cremallera Reguladora	Unidad	EVENTO	1
33.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
33.19	Aceite para el multiplicador	Unidad	EVENTO	1

33.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34 - MANTENIMIENTO DE DESMALEZADORA ROTATIVA SUPER TATU 103-03-79-0172				
34.1	Cuchillas de corte	Unidad	EVENTO	1
34.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.3	Cruceta Cardan Universal	Unidad	EVENTO	1
34.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.5	Alemites-Varias medidas	Unidad	EVENTO	1
34.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.7	Cardan Toma de fuerza-Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
34.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.9	Horquilla -Juego completo con accesorios	Unidad	EVENTO	1
34.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.11	Reparacion del multiplicador	Unidad	EVENTO	1
34.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.13	Patin	Unidad	EVENTO	1
34.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.15	Rueda Loca de Hierro-con accesorios	Unidad	EVENTO	1
34.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.17	Cremallera Reguladora	Unidad	EVENTO	1
34.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1
34.19	Aceite para el multiplicador	Unidad	EVENTO	1
34.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1

L O T E 4 GERENCIA DE MANTENIMIENTO AIG

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cantidad
1 - Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 01, Cod. Pat. N° 103-03-79-0141					
1.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
1.2		Mano de obra por reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
1.3		Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
1.4		Mano de obra por reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
1.5		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
1.6		Mano de obra por r eparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
1.7		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
1.8		Mano de obra por reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
1.9		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
1.10		Mano de obra por provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
1.11		Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
1.12		Mano de obra por cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
1.13		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
1.14		Mano de obra por rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
1.15		Rectificación de interior de biela	Unidad	EVENTO	1

1.16	Mano de obra por rectificación de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
1.17	Rectificación de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
1.18	Mano de obra por rectificación de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
1.19	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
1.20	Mano de obra por montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
1.21	Ajuste de asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1
1.22	Mano de obra por ajuste de asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1
1.23	Montaje de válvulas	Unidad	EVENTO	1
1.24	Mano de obra por montaje de válvulas	Unidad	EVENTO	1
1.25	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
1.26	Mano de obra por cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
1.27	Cepillado de block.	Unidad	EVENTO	1
1.28	Mano de obra por cepillado de block.	Unidad	EVENTO	1
1.29	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
1.30	Mano de obra por cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
1.31	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
1.32	Mano de obra por limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
1.33	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.34	Mano de obra por cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
1.35	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
1.36	Mano de obra por cambio de encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
1.37	Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1

1.38	Mano de obra por cambio de batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
1.39	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
1.40	Mano de obra por cambio de juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
1.41	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
1.42	Mano de obra por cambio de juego de juntas completo	Unidad	EVENTO	1
1.43	Válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
1.44	Mano de obra por cambio de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
1.45	Guía de válvula de admisión/escape	Unidad	EVENTO	1
1.46	Mano de obra por cambio de guía de válvula de admisión/escape	Unidad	EVENTO	1
1.47	Asiento de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
1.48	Mano de obra por cambio de asiento de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
1.49	Asiento de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1
1.50	Mano de obra por cambio de asiento válvula de escape	Unidad	EVENTO	1
1.51	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
1.52	Mano de obra por cambio de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
1.53	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
1.54	Mano de obra por cambio de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
1.55	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
1.56	Mano de obra por cambio de juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
1.57	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
1.58	Mano de obra por cambio de ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1

1.59	Plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.60	Mano de obra por cambio de plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.61	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.62	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.63	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.64	Mano de obra por cambio de ruleman de empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
1.65	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
1.66	Mano de obra por cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
1.67	Filtro de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
1.68	Mano de obra por cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1
1.69	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
1.70	Mano de obra por cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
1.71	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
1.72	Mano de obra por cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
1.73	Reparación de comando hidráulico.	Unidad	EVENTO	1
1.74	Mano de obra por reparación de comando hidráulico	Unidad	EVENTO	1
1.75	Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	EVENTO	1
1.76	Mano de obra por cambio de cubiertas delanteras	Unidad	EVENTO	1
1.77	Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	EVENTO	1
1.78	Mano de obra por cambio de cubiertas traseras	Unidad	EVENTO	1
1.79	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
1.80	Mano de obra por cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1

1.81	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
1.82	Mano de obra por cambio de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1
1.83	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
1.84	Mano de obra por cambio de soporte de cilindro	Unidad	EVENTO	1
1.85	Vástago de dirección.	Unidad	EVENTO	1
1.86	Mano de obra por cambio de vástago de dirección	Unidad	EVENTO	1
1.87	Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1
1.88	Mano de obra por cambio de juego de reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1
1.89	Buje guía.	Unidad	EVENTO	1
1.90	Mano de obra por cambio de buje guía.	Unidad	EVENTO	1
1.91	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
1.92	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
1.93	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
1.94	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
1.95	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
1.96	Mano de obra por cambio de bulón	Unidad	EVENTO	1
1.97	Biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
1.98	Mano de obra por cambio de biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
1.99	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
1.100	Mano de obra por cambio de tornillo	Unidad	EVENTO	1
1.101	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
1.102	Mano de obra por cambio de ruleman.	Unidad	EVENTO	1

1.103	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
1.104	Mano de obra por cambio de tuerca.	Unidad	EVENTO	1
2 - Mantenimiento de Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 02, Cod. Pat. N° 103-05-01-0306				
2.1	Reparacion del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
2.2	Mano de obra por reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
2.3	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
2.4	Mano de obra por reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
2.5	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
2.6	Mano de obra por r eparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
2.7	Reparacion de los faros delanteros	Unidad	EVENTO	1
2.8	Mano de obra por reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
2.9	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
2.10	Mano de obra por cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
2.11	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
2.12	Mano de obra por cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
2.13	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
2.14	Mano de obra por cambio de pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
2.15	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
2.16	Mano de obra por cambio de disco de encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
2.17	Bateria 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
2.18	Mano de obra por cambio de bateria 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1

2.19	Plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.20	Mano de obra por cambio de plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.21	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.22	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.23	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.24	Mano de obra por cambio de ruleman de empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
2.25	Cubiertas delanteras 950x16 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
2.26	Mano de obra por cambio de cubiertas delanteras	Unidad	EVENTO	1
2.27	Cubiertas traseras 18.4x34 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
2.28	Mano de obra por cambio de cubiertas traseras	Unidad	EVENTO	1
2.29	Kit de adaptación de bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
2.30	Mano de obra por instalación de kit de adaptación de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
2.31	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
2.32	Mano de obra por cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
2.33	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
2.34	Mano de obra por cambio de soporte de cilindro	Unidad	EVENTO	1
2.35	Vástago de dirección.	Unidad	EVENTO	1
2.36	Mano de obra por cambio de vástago de dirección	Unidad	EVENTO	1
2.37	Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1
2.38	Mano de obra por instalación de juego de reparo de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1
2.39	Buje guía.	Unidad	EVENTO	1
2.40	Mano de obra por cambio de buje guía.	Unidad	EVENTO	1

2.41	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
2.42	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado derecho	Unidad	EVENTO	1
2.43	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
2.44	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
2.45	Bulón.	Unidad	EVENTO	1
2.46	Mano de obra por cambio de bulón	Unidad	EVENTO	1
2.47	Biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
2.48	Mano de obra por cambio de biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
2.49	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
2.50	Mano de obra por cambio de tornillo	Unidad	EVENTO	1
2.51	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
2.52	Mano de obra por cambio de ruleman.	Unidad	EVENTO	1
2.53	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
2.54	Mano de obra por cambio de tuerca.	Unidad	EVENTO	1
2.55	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
2.56	Mano de obra por cambio de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1

3 - Mantenimiento de Tractor Valmet 985, N° de Orden MC 03, Cod. Pat. N° 103-05-01-0305

3.1	Reparacion del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
3.2	Mano de obra por reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
3.3	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
3.4	Mano de obra por reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
3.5	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1

3.6	Mano de obra por reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
3.7	Reparacion de los faros delanteros	Unidad	EVENTO	1
3.8	Mano de obra por reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
3.9	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
3.10	Mano de obra por cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
3.11	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.12	Mano de obra por cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
3.13	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
3.14	Mano de obra por cambio de pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
3.15	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
3.16	Mano de obra por cambio de disco de encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
3.17	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
3.18	Mano de obra por cambio de batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
3.19	Plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.20	Mano de obra por cambio de plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.21	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.22	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.23	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.24	Mano de obra por cambio de ruleman de empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
3.25	Cubiertas delanteras 950x16 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
3.26	Mano de obra por cambio de cubiertas delanteras	Unidad	EVENTO	1

3.27	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	Unidad	EVENTO	1
3.28	Mano de obra por cambio de cubiertas traseras	Unidad	EVENTO	1
3.29	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
3.30	Mano de obra por cambio de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1
3.31	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
3.32	Mano de obra por cambio de soporte de cilindro	Unidad	EVENTO	1
3.33	Vástago de dirección.	Unidad	EVENTO	1
3.34	Mano de obra por cambio de vástago de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.35	Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1
3.36	Mano de obra por instalación de juego de reparo de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1
3.37	Buje guía.	Unidad	EVENTO	1
3.38	Mano de obra por cambio de buje guía.	Unidad	EVENTO	1
3.39	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
3.40	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado derecho	Unidad	EVENTO	1
3.41	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
3.42	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
3.43	Bulón.	Unidad	EVENTO	1
3.44	Mano de obra por cambio de bulón	Unidad	EVENTO	1
3.45	Biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
3.46	Mano de obra por cambio de biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
3.47	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
3.48	Mano de obra por cambio de tornillo	Unidad	EVENTO	1

3.49	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
3.50	Mano de obra por cambio de ruleman.	Unidad	EVENTO	1
3.51	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
3.52	Mano de obra por cambio de tuerca.	Unidad	EVENTO	1
3.53	Reparación de Caja	Unidad	EVENTO	1
3.54	Mano de obra por reparación de caja	Unidad	EVENTO	1

4 - Mantenimiento de Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 04, Cod. Pat. N° 103-03-79-0139

4.1	Reparacion del motor de arranque	Unidad	EVENTO	1
4.2	Mano de obra por reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
4.3	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
4.4	Mano de obra por reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
4.5	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
4.6	Mano de obra por r eparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
4.7	Reparacion de los faros delanteros	Unidad	EVENTO	1
4.8	Mano de obra por reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
4.9	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
4.10	Mano de obra por cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
4.11	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.12	Mano de obra por cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
4.13	Pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
4.14	Mano de obra por cambio de pernos fusibles de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1
4.15	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1

4.16	Mano de obra por cambio de disco de encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
4.17	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
4.18	Mano de obra por cambio de batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
4.19	Plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.20	Mano de obra por cambio de plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.21	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.22	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.23	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.24	Mano de obra por cambio de ruleman de empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
4.25	Cubiertas delanteras 950x16 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
4.26	Mano de obra por cambio de cubiertas delanteras	Unidad	EVENTO	1
4.27	Cubiertas traseras 18.4x34 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
4.28	Mano de obra por cambio de cubiertas traseras	Unidad	EVENTO	1
4.29	Kit de adaptación de bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
4.30	Mano de obra por instalación de kit de adaptación de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
4.31	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
4.32	Mano de obra por cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
4.33	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
4.34	Mano de obra por cambio de soporte de cilindro	Unidad	EVENTO	1
4.35	Vástago de dirección.	Unidad	EVENTO	1
4.36	Mano de obra por cambio de vástago de dirección	Unidad	EVENTO	1
4.37	Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1

4.38	Mano de obra por instalación de juego de reparo de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1
4.39	Buje guía.	Unidad	EVENTO	1
4.40	Mano de obra por cambio de buje guía.	Unidad	EVENTO	1
4.41	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
4.42	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado derecho	Unidad	EVENTO	1
4.43	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
4.44	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1
4.45	Bulón.	Unidad	EVENTO	1
4.46	Mano de obra por cambio de bulón	Unidad	EVENTO	1
4.47	Biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
4.48	Mano de obra por cambio de biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
4.49	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
4.50	Mano de obra por cambio de tornillo	Unidad	EVENTO	1
4.51	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
4.52	Mano de obra por cambio de ruleman.	Unidad	EVENTO	1
4.53	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
4.54	Mano de obra por cambio de tuerca.	Unidad	EVENTO	1
4.55	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
4.56	Mano de obra por cambio de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1
5 - Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 05, Cod. Pat. N° 103-03-54-0099				
5.1	Reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1
5.2	Mano de obra por reparación del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1

5.3	Reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
5.4	Mano de obra por reparación del alternador.	Unidad	EVENTO	1
5.5	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
5.6	Mano de obra por r eparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	EVENTO	1
5.7	Reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
5.8	Mano de obra por reparación de los faros delanteros.	Unidad	EVENTO	1
5.9	Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
5.10	Mano de obra por provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	EVENTO	1
5.11	Cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
5.12	Mano de obra por cambio de todos los focos	Unidad	EVENTO	1
5.13	Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
5.14	Mano de obra por rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1
5.15	Rectificación de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
5.16	Mano de obra por rectificación de interior de biela	Unidad	EVENTO	1
5.17	Rectificación de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.18	Mano de obra por rectificación de interior de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.19	Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
5.20	Mano de obra por montaje de bujes del eje de leva	Unidad	EVENTO	1
5.21	Ajuste de asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1
5.22	Mano de obra por ajuste de asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1
5.23	Montaje de válvulas	Unidad	EVENTO	1

5.24	Mano de obra por montaje de válvulas	Unidad	EVENTO	1
5.25	Cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
5.26	Mano de obra por cepillado de block de motor	Unidad	EVENTO	1
5.27	Cepillado de block.	Unidad	EVENTO	1
5.28	Mano de obra por cepillado de block.	Unidad	EVENTO	1
5.29	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
5.30	Mano de obra por cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1
5.31	Limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.32	Mano de obra por limpieza de bomba y picos inyectores	Unidad	EVENTO	1
5.33	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.34	Mano de obra por cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1
5.35	Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
5.36	Mano de obra por cambio de encastre de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	1
5.37	Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
5.38	Mano de obra por cambio de batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	EVENTO	1
5.39	Juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
5.40	Mano de obra por cambio de juego de 4Cam/piston/aros	Unidad	EVENTO	1
5.41	Juego de junta completo	Unidad	EVENTO	1
5.42	Mano de obra por cambio de juego de juntas completo	Unidad	EVENTO	1
5.43	Válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
5.44	Mano de obra por cambio de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
5.45	Guía de válvula de admisión/escape	Unidad	EVENTO	1

5.46	Mano de obra por cambio de guía de válvula de admisión/escape	Unidad	EVENTO	1
5.47	Asiento de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
5.48	Mano de obra por cambio de asiento de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1
5.49	Asiento de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1
5.50	Mano de obra por cambio de asiento válvula de escape	Unidad	EVENTO	1
5.51	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
5.52	Mano de obra por cambio de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1
5.53	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.54	Mano de obra por cambio de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1
5.55	Juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
5.56	Mano de obra por cambio de juego de dos pestas	Unidad	EVENTO	1
5.57	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
5.58	Mano de obra por cambio de ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1
5.59	Plato de presion de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.60	Mano de obra por cambio de plato de presión de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.61	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.62	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.63	Ruleman empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.64	Mano de obra por cambio de ruleman de empuje de embrague	Unidad	EVENTO	1
5.65	Bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
5.66	Mano de obra por cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1

5.67	Filtro de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1
5.68	Mano de obra por cambio de filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1
5.69	Filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1
5.70	Mano de obra por cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1
5.71	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
5.72	Mano de obra por cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1
5.73	Reparación de comando hidráulico.	Unidad	EVENTO	1
5.74	Mano de obra por reparación de comando hidráulico	Unidad	EVENTO	1
5.75	Cubiertas delanteras 750x16 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
5.76	Mano de obra por cambio de cubiertas delanteras	Unidad	EVENTO	1
5.77	Cubiertas traseras 14.9x28 (agricola)	Unidad	EVENTO	1
5.78	Mano de obra por cambio de cubiertas traseras	Unidad	EVENTO	1
5.79	Bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1
5.80	Mano de obra por cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1
5.81	Asiento Conductor.	Unidad	EVENTO	1
5.82	Mano de obra por cambio de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1
5.83	Soporte de cilindro.	Unidad	EVENTO	1
5.84	Mano de obra por cambio de soporte de cilindro	Unidad	EVENTO	1
5.85	Vástago de dirección.	Unidad	EVENTO	1
5.86	Mano de obra por cambio de vástago de dirección	Unidad	EVENTO	1
5.87	Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1
5.88	Mano de obra por cambio de juego de reparo de cilindro de dirección.	Unidad	EVENTO	1

5.89	Buje guía.	Unidad	EVENTO	1
5.90	Mano de obra por cambio de buje guía.	Unidad	EVENTO	1
5.91	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
5.92	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	EVENTO	1
5.93	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
5.94	Mano de obra por cambio de tapa de cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	EVENTO	1
5.95	Bulon.	Unidad	EVENTO	1
5.96	Mano de obra por cambio de bulón	Unidad	EVENTO	1
5.97	Biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
5.98	Mano de obra por cambio de biela de dirección.	Unidad	EVENTO	1
5.99	Tornillo.	Unidad	EVENTO	1
5.100	Mano de obra por cambio de tornillo	Unidad	EVENTO	1
5.101	Ruleman.	Unidad	EVENTO	1
5.102	Mano de obra por cambio de ruleman.	Unidad	EVENTO	1
5.103	Tuerca.	Unidad	EVENTO	1
5.104	Mano de obra por cambio de tuerca.	Unidad	EVENTO	1

6 - Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Montacargas Marca Clark Modelo: CGP 30 Tipo: D N° de Serie: P365D-0085-9466FB Código Patrimonial N°: 103-03-54-0205

6.1	Cubierta Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
6.2	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
6.3	C?mara Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
6.4	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1

6.5	Bater?a de 12 Volt 90 Amp	Unidad	EVENTO	1	
6.6	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.7	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	
6.8	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.9	Juego de Fibr de Freno	Unidad	EVENTO	1	
6.10	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.11	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO		1
6.12	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.13	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	
6.14	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.15	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	
6.16	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.17	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	
6.18	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.19	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	
6.20	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.21	Filtro de Caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1	
6.22	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO		1

6.23	Filtro de Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	
6.24	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.25	Manguera de Presión según Muestreo	Unidad	EVENTO	1	
6.26	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.27	Luces	Unidad	EVENTO	1	
6.28	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.29	Cubierta delantera 28x9-15	Unidad	EVENTO	1	
6.30	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO		1
6.31	Cámara delantera 28x9-15	Unidad	EVENTO	1	
6.32	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.33	Limpieza y calibración de bomba y pico inyectores	Unidad	EVENTO	1	
6.34	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.35	Mantenimiento Alternador	Unidad	EVENTO		1
6.36	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	
6.37	Aceite para motor	Unidad	EVENTO	1	
6.38	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO		1
6.39	Fluido de transmisión ATF	Unidad	EVENTO	1	
6.40	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1	

6.41	Fluido para Hidráulico	Unidad	EVENTO	1
6.42	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
6.43	Aceite para caja	Unidad	EVENTO	1
6.44	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
6.45	Cubierta Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
6.46	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
6.47	Cámara Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
6.48	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
6.49	Cambio de sistema de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1
6.50	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1

**7 - Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Montacargas Marca Clark Modelo:
CGP 30 Tipo: D N° de Serie: P365D-0085-9466FB Código Patrimonial N°: 103-05-01-0483**

7.1	Cubierta Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
7.2	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.3	Cámara Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
7.4	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.5	Batería de 12 Volt 90 Amp	Unidad	EVENTO	1
7.6	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.7	Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1

7.8	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.9	Juego de Fibra de Freno	Unidad	EVENTO	1
7.10	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.11	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1
7.12	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.13	Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1
7.14	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.15	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
7.16	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.17	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
7.18	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.19	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1
7.20	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.21	Filtro de Caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1
7.22	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.23	Filtro de Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1
7.24	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.25	Manguera de Presi?n seg?n Muestreo	Unidad	EVENTO	1

7.26	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.27	Luces	Unidad	EVENTO	1
7.28	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.29	Cubierta delantera 28x9-15	Unidad	EVENTO	1
7.30	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.31	C?mara delantera 28x9-15	Unidad	EVENTO	1
7.32	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.33	Limpieza y calibraci?n de bomba y pico inyectores	Unidad	EVENTO	1
7.34	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.35	Mantenimiento Alternador	Unidad	EVENTO	1
7.36	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.37	Aceite para motor	Unidad	EVENTO	1
7.38	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.39	Fluido de transmisi?n ATF	Unidad	EVENTO	1
7.40	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.41	Fluido para Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1
7.42	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.43	Aceite para caja	Unidad	EVENTO	1

7.44	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.45	Cubierta Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
7.46	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.47	C?mara Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
7.48	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
7.49	Cambio de sinf?n de direcci?n hidr? ulica	Unidad	EVENTO	1
7.50	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1

8 - Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinaria Pesada Monta Carga Caterpillar Modelo: 2PD6000 C?digo Patrimonial N?: 103-05-03-0021, Serie AT14E31200

8.1	Cubierta Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
8.2	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.3	C?mara Trasera 6.50x10	Unidad	EVENTO	1
8.4	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.5	Bater?a de 12 Volt 90 Amp	Unidad	EVENTO	1
8.6	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.7	Juego de Fibra de Freno	Unidad	EVENTO	1
8.8	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.9	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1
8.10	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.11	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1
8.12	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1

8.13	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1
8.14	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.15	Filtro de Caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1
8.16	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.17	Filtro de Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1
8.18	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.19	Luces	Unidad	EVENTO	1
8.20	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.21	Aceite para motor	Unidad	EVENTO	1
8.22	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.23	Fluido de transmisi?n ATF	Unidad	EVENTO	1
8.24	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.25	Fluido para Hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1
8.26	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.27	Aceite para caja	Unidad	EVENTO	1
8.28	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1
8.29	Retapizado de Asiento de Operador	Unidad	EVENTO	1
8.30	Mano de Obra Especializada	Unidad	EVENTO	1

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

1. Identificación de la unidad solicitante y Justificaciones

En este apartado, la convocante deberá:

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.**
- Nombre: EDGAR RODRIGUEZ y TEC. AD DAVID SAMANIEGO
- Cargo: GERENTE CARGAS AEREAS AIG, GERENTE DE OPERACIONES AISP
- Dependencia: ADMINISTRACION AIG, ADMINISTRACION AISP

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

Con la contratación se pretende tener todos los equipos TLD con mantenimiento preventivos al día y la Se pretende satisfacer la necesidad de tener OPERATIVO, las maquinarias. En cuestión del presente llamado; mediante MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVO, a modo de evitar trastornos importante en las labores aeroportuarias.

Teniendo en cuenta que los equipos aeroportuarios deben estar operativos 24 horas al día, los 7 días a la semana y los 365 días del año.

Por lo expuesto en párrafos anteriores, queda plenamente justificada la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

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

Se trata de un llamado de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO que se viene realizando periódicamente cada año.

A continuación dejo ACUSE de algunos llamados similares que se fueron ejecutando;

- ID: 362588 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS DEL AISP Y AIG CONTRATO 64/2019
- ID: 328194 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS CONTRATO 129/2017
- ID: 310296 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS

- **Justificar las especificaciones técnicas establecidas**

Los requerimientos de infraestructura con relación específicamente a los equipamientos del local del taller a ser contratado, son los mínimos, teniendo en cuenta que como administradores de los bienes públicos debemos garantizar que los equipos a ser reparados estén en locales adecuados y con todas las medidas de medidas de seguridad correspondiente. Con relación a los equipos mínimos solicitados se encuentran suficientemente justificados, teniendo en cuenta que los equipos aeroportuarios deben estar operativos 24 horas al día. los 7 días a la semana y los 365 días del año, solicitamos que los equipos sean propiedad de la empresa contratada y no tercerizados, teniendo en cuenta experiencias anteriores y como conocedores de nuestra necesidad, consideramos que existen situaciones donde los equipos necesitan mantenimientos URGENTES, a cualquier hora del día o la noche y muchas veces la empresa contratada responde con los técnicos, pero si se deben realizar rectificaciones de repuestos y/o reparaciones con tornos y otros, la empresa tercerizada generalmente no se encuentra disponible a cualquier hora del día o la noche por lo tanto el equipo queda fuera de servicio por muchas horas, trayendo pérdidas para la institución y generando un trastorno importante en las labores aeroportuarias, por lo tanto la empresa contratada debe poseer una infraestructura mínima, la cual se encuentra detallada en el PBC y como dijimos es la institución la que conoce sus necesidades y requerimientos y con relación a este punto se justificó plenamente del porqué de los requerimientos técnicos mínimos. Los requerimientos se seguros contra todo riesgo es lo mínimo que se puede exigir para resguardar los bienes de la institución y de un valor considerable, es más, cualquier daño o pérdida de estos bienes no solo representa un daño material de los mismos, sino más bien un trastorno en las operaciones aeroportuarias, además como mencionáramos en párrafos anteriores que como administradores de los bienes públicos debemos garantizar que los equipos a ser reparados estén en locales adecuados y con todas las medidas de seguridad correspondiente y con los documentaciones básicas mínimas que permitan garantizar los bienes institucionales. Y este requerimiento no es un mero capricho técnico, sino que se haya contemplado en la legislación en materia de administración pública (Ley N° 1.535/99).

Plan de entrega de los bienes

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

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

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor a proveer y realizar cada servicio solicitado a requerimiento de la convocante en un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles contados desde la recepción de la Orden de Servicio emitida por el Fiscal, que serán a requerimiento, teniendo como inicio la fecha consignada en la casilla correspondiente a la fecha de Inicio del Servicio.

Lugar de Entrega:

LOTE 1, 2 Y 3:

Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, Ciudad de Luque

LOTE 4:

Aeropuerto Internacional Guaraní Minga Guazu

Orden de Servicio provisoria: La DINAC emitirá a través del Administrador del Contrato, una orden de servicio provisoria para el proveedor, que acompañara a los vehículos y/o maquinarias para su ingreso al taller adjudicado. Esta orden contendrá el listado de necesidades de reparación y/o mantenimiento.

Revisión, Diagnostico y emisión de presupuesto: con la Orden de Servicio Provisoria, el taller adjudicado procederá a la revisión y diagnostico técnico - mecánico del vehículo y/o maquinaria indicado en la orden, a fin de proceder a la elaboración del presupuesto correspondiente, que será remitido al Administrador del Contrato, para su aprobación.

Servicios no descriptos en la orden de servicio provisional: El taller adjudicado tendrá la obligación de realizar una revisión y diagnostico general del vehículo y/o maquinaria que figura en orden de servicio provisional, y en caso de detectar situaciones no consideradas en esa orden y que requiera de mantenimiento o reparación, comunicaran esa circunstancia y elaboraran un presupuesto adicional para su estudio y aprobación, siempre y cuando los trabajos adicionales a ser realizados se encuentren dentro del listado de los servicios adjudicados.

Costos y precios del presupuesto: Los costos y precios del presupuesto emitido por el taller adjudicado, se ajustaran a los costos contemplados en la lista de servicios aprobados y que forman parte del contrato.

Orden de Trabajo definitiva: Una vez aprobado el presupuesto emitido por el taller adjudicado, el Administrador del Contrato, emitirá una Orden de Servicio Definitiva, que autoriza al taller adjudicado a iniciar los trabajos contemplados.

Ficha Técnica: El Taller adjudicado deberá tener ficha técnica de cada vehículo que ingrese para mantenimiento o reparación. Esta ficha deberá ser contemplada cada vez que ingrese el vehículo, describiendo todas las operaciones de mantenimiento y reparación que se efectúen sobre el mismo. La ficha técnica también deberá contar con una hoja de verificación técnica, que deberá realizarse en cada ocasión de ingreso y entregar una copia al administrador del contrato para su registro correspondiente.

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 indican a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Orden de Servicio/Trabajo	<i>Conformidad del Fiscal</i>	<i>10 (diez) días hábiles, contados a partir de la recepción de la orden de servicio.</i>

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 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 requerida, 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
a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
d) 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;
e) 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.
f) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la firma del contrato.
2. Documentos. Consorcios
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

b) Original o fotocopia del consorcio constituido.

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

d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

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, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos intelectuales

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

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

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

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

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

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
 - a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;
 - b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
 - c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o
 - d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

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

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:
 - a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
 - b. 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;
 - c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
 - d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
 - e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
 - f. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: **Certificado de Conformidad emitido por el Fiscal designado para el efecto. Además, el oferente adjudicado deberá presentar un listado de los funcionarios afectados a la ejecución de los trabajos previstos, acompañados de su fotocopia de cédula, antecedentes judiciales y policiales, para el ingreso a zonas restringidas en los Aeródromos y Aeropuertos administrados por la DINAC, de conformidad al Decreto N5 2000/2014, que pone en vigencia el Programa Nacional de Seguridad de la Aviación Civil - PNSAC, dicho documento deberá estar refrendado por la Gerencia de Seguridad en Aeropuerto internacional Silvio Pettirossi, en caso de los demás Aeródromos y Aeropuertos por el Administrador. Dicho documento debe ser presentado para el proceso de pago.**

El pago se realizara previa presentación de los documentos exigidos en el **Punto N° 1. Documentos Genéricos**, verificación del Dpto. de Fiscalización GA-SDAF y certificación de la Unidad de Control Interno de la Institución.

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 de contrato

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

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

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

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

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de las ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

IPC0

Dónde:

Pr: precio reajustado.

P: precio adjudicado.

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

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

No se reconocerán reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del oferente adjudicado y si la DINAC cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria para el efecto.

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:

0,10 %

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:

0,05

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

No

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.

