

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Policia Nacional / Ministerio del Interior  
Policia Nacional**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS  
(ACONDICIONADORES DE AIRES,  
TRANSFORMADORES/GENERADORES/FOTOCOPIADORAS  
E IMPRESORAS) DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA  
RIGOBERTO CABALLERO-PLURIANUAL  
(versión 5)**

ID de Licitación:

**406034**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**13/07/2022**

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

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

<b>ID de Licitación:</b>	406034	<b>Nombre de la Licitación:</b>	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VARIOS (ACONDICIONADORES DE AIRES, TRANSFORMADORES/GENERADORES/FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS) DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO-PLURIANUAL
<b>Convocante:</b>	Policia Nacional / Ministerio del Interior	<b>Categoría:</b>	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
<b>Unidad de Contratación:</b>	Policia Nacional	<b>Tipo de Procedimiento:</b>	CO - Concurso de Ofertas

### Etapas y Plazos

<b>Lugar para Realizar Consultas:</b>	Consultas Virtuales a traves del portal	<b>Fecha Límite de Consultas:</b>	08/07/2022 15:00
<b>Lugar de Entrega de Ofertas:</b>	El Paraguay Independiente e/ Chile	<b>Fecha de Entrega de Ofertas:</b>	21/07/2022 08:20
<b>Lugar de Apertura de Ofertas:</b>	El Paraguay Independiente e/ Chile	<b>Fecha de Apertura de Ofertas:</b>	21/07/2022 08:30

### Adjudicación y Contrato

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

### Datos del Contacto

<b>Nombre:</b>	IGNACIA BRITEZ DE MORENO	<b>Cargo:</b>	JEFA INTERINA
<b>Teléfono:</b>	021442200	<b>Correo Electrónico:</b>	uoc@pn.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### **ADENDA N° 4**

**Señores**

**OFERENTES**

**Presente**

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad al Art. 22, Ley N° 2051/03, procede a efectuar ENMIENDAS al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y, por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

1. MODIFICASE: en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), Productos/Bienes/Servicios y Las Etapas y Plazos.

Observación: Los demás requerimientos del pliego no mencionados permanecen invariables

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:

- El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- 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.
- 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.
- 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:

*Aplicable para el Lote N° 4*

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:

0 copias

## **Formato y firma de la oferta**

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

## **Periodo de validez de las ofertas**

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

60

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 compruebe 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:

90

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:

31 de enero 2024.

## **Periodo de validez de la garantía de los bienes**

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

6 (seis) meses.

## **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

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

No Aplica

## **Plazo de reposición de bienes**

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

No Aplica

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

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

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

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple 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:

Para 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 convocatorias 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:

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"><li>Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>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. (*)</li></ul>
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"><li>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. (*)</li></ul>



- 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.

- 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. (\*)

### 9.3. Oferentes en Consorcio.

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. (\*)

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:

### a) Contribuyente de IRACIS - IRE

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, e n 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) Contribuyente de IRPC - IRE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018, 2019 y 2020) requeridos.

c) Contribuyente de IRP - IRE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018, 2019 y 2020) requeridos.

d) Contribuyente exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ultimo 6 meses.

Para los casos de Consorcios, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera

DOCUMENTOS

## 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 al inicio de la etapa competitiva.

b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018-2019-2020 para contribuyente de IRACIS, así como Impuesto a la Renta Formulario 101 correspondientes a los ejercicios fiscales 2018-2019-2020.

c. IVA General de los últimos 6 meses, para contribuyentes SÓLO del IVA General

d. Formulario 106 de los últimos 2018-2019-2020 años para contribuyentes del IRPC

e. Formulario 104 de los últimos 2018-2019-2020 años para contribuyentes de IRP

## Experiencia requerida

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

demostrar la experiencia haber suministrado satisfactoriamente servicios similares a los solicitados (Mantenimiento y Reparación de equipos varios (acondicionadores de aires, transformadores/generadores/fotocopiadoras e impresoras) Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 3 N° de años años. 2019, 2020 y 2021

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida

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

3. Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos que avalen la experiencia requerida, 30%.

## Capacidad Técnica

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

- a. Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay certificado por el fabricante. *Aplicable para el Lote N° 4*
- b. Capacidad del personal: Deberá contar personal calificado que cuente con certificación de capacitación para realizar los servicios técnicos. Se deberá presentar Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados. *(por lo menos un técnico)*.
- c. Los trabajos de reparaciones deberán contar con 3 (tres) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.
- d. Los repuestos y accesorios a ser utilizados deberán ser nuevos y que posea garantía de 6 (seis) meses.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- a. Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay certificado por el fabricante. *Aplicable para el Lote N° 4*
- b. Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido.
- c. Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los transformadores y generadores en un 100%.
- d. Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posea garantía de 6 (seis) meses.

## 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:

LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO			
Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
2	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
3	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO

4	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Mano de obra.Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
5	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
6	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
7	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
8	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
9	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
10	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
11	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

12	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
13	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
14	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
15	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
16	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
17	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

18	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
19	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
20	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
21	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
22	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO
23	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
24	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio).	Unidad	EVENTO



25	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
26	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
27	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
28	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
29	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
30	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO

31	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
32	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
33	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
34	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
35	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
36	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

37	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
38	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
39	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Adaptacion y montaj de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
40	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO
41	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
42	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO

43	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
44	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
45	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
46	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
47	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

48	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
49	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
50	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
51	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
52	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
53	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
54	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

55	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
56	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
57	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha)	Unidad	EVENTO
58	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).	Unidad	EVENTO

59	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
60	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
61	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
62	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)	Unidad	EVENTO
63	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
64	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO

65	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
66	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
67	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
68	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
69	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
70	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
71	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO



72	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
73	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
74	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
75	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
76	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
77	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

78	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
79	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
80	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
81	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
82	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO
83	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
84	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO

85	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
86	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO
87	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
88	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
89	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
90	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
91	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

92	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
93	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
94	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
95	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
96	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
97	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
98	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

99	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
100	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
101	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
102	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
103	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
104	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO

105	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
106	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO
107	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
108	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	EVENTO
109	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

110	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO
111	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
112	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.	Unidad	EVENTO
113	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
114	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
115	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

116	Aire Acondicionado Split de 12000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
117	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
118	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
119	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
120	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Mano de obra. Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
121	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
122	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
123	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO



124	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
125	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
126	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
127	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
128	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
129	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

130	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
131	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
132	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
133	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
134	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
135	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

136	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
137	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
138	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO
139	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
140	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
141	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

142	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
143	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
144	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
145	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
146	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
147	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

148	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
149	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
150	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
151	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
152	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
153	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

154	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
155	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
156	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO
157	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
158	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO
159	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO

160	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
161	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
162	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
163	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
164	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
165	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

166	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
167	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
168	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
169	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
170	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
171	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
172	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO



173	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electronica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).</p>	Unidad	EVENTO
174	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electronica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).</p>	Unidad	EVENTO
175	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
176	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO

177	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
178	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)	Unidad	EVENTO
179	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
180	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
181	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
182	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
183	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

184	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
185	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
186	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
187	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
188	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
189	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

190	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
191	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
192	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
193	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
194	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
195	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

196	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
197	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
198	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO
199	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
200	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO
201	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
202	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO

203	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
204	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
205	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
206	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
207	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
208	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

209	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
210	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
211	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
212	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
213	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
214	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
215	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

216	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
217	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
218	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
219	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
220	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
221	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO



222	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.</p>	Unidad	EVENTO
223	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
224	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)</p>	Unidad	EVENTO
225	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
226	<p>Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza)</p>	Unidad	EVENTO

227	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
228	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.	Unidad	EVENTO
229	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
230	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
231	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
232	Aire Acondicionado Split de 18000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

233	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
234	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
235	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
236	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Mano de obra.Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
237	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
238	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
239	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
240	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
241	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO

242	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
243	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
244	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
245	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
246	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
247	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

248	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
249	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
250	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
251	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
252	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
253	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
254	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO

255	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
256	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
257	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
258	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
259	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
260	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO

261	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
262	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
263	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
264	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
265	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
266	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO

267	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
268	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
269	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
270	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
271	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
272	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO



273	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
274	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO
275	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
276	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
277	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO

278	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
279	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
280	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
281	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
282	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
283	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
284	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

285	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
286	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
287	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
288	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
289	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Traslado e Instalacion (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electronica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).	Unidad	EVENTO

290	<p>Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electronica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).</p>	Unidad	EVENTO
291	<p>Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
292	<p>Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
293	<p>Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
294	<p>Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)</p>	Unidad	EVENTO

295	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
296	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
297	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
298	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
299	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
300	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
301	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

302	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
303	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
304	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
305	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
306	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
307	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

308	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
309	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
310	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
311	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
312	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
313	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
314	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO

315	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
316	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO
317	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
318	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO
319	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
320	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
321	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO



322	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
323	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
324	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
325	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
326	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
327	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
328	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO

329	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
330	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
331	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
332	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
333	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
334	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

335	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
336	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
337	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
338	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO
339	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

340	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	EVENTO
341	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
342	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO
343	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
344	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.	Unidad	EVENTO

345	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
346	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
347	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
348	Aire Acondicionado Split de 24000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
349	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
350	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
351	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO

352	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Mano de obra.Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
353	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
354	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
355	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
356	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
357	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
358	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
359	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

360	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
361	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
362	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
363	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
364	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
365	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

366	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
367	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
368	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
369	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
370	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO
371	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
372	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ).	Unidad	EVENTO



373	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
374	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
375	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
376	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
377	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
378	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO

379	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
380	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
381	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
382	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
383	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
384	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

385	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
386	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
387	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
388	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO
389	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
390	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO

391	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
392	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
393	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
394	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
395	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

396	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
397	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
398	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
399	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
400	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
401	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
402	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

403	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
404	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
405	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha)	Unidad	EVENTO
406	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).	Unidad	EVENTO

407	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
408	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
409	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
410	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)	Unidad	EVENTO
411	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
412	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO

413	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
414	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
415	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
416	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
417	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
418	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
419	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO



420	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
421	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
422	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
423	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
424	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
425	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

426	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
427	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
428	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
429	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
430	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO
431	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
432	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO

433	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
434	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO
435	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
436	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
437	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
438	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
439	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

440	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
441	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
442	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
443	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
444	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
445	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
446	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

447	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
448	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
449	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
450	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
451	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
452	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO

453	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
454	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO
455	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
456	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	EVENTO
457	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

458	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	EVENTO
459	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
460	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.	Unidad	EVENTO
461	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
462	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
463	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

464	Aire Acondicionado Split de 36000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
465	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
466	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
467	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
468	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Mano de obra.Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
469	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
470	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
471	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO



472	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
473	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
474	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
475	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
476	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
477	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

478	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
479	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
480	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
481	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
482	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
483	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

484	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
485	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
486	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO
487	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
488	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
489	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

490	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
491	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
492	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
493	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
494	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
495	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

496	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
497	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
498	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
499	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
500	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
501	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

502	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
503	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
504	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO
505	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
506	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO
507	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO

508	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
509	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
510	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
511	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
512	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
513	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

514	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
515	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
516	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
517	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
518	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
519	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
520	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO



521	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Traslado e Instalacion (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
522	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).</p>	Unidad	EVENTO
523	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
524	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO

525	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
526	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)	Unidad	EVENTO
527	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
528	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
529	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
530	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
531	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

532	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
533	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
534	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
535	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
536	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
537	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

538	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
539	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
540	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
541	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
542	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
543	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

544	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
545	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
546	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO
547	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
548	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO
549	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
550	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO

551	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
552	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
553	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
554	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
555	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
556	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

557	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
558	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
559	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
560	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
561	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
562	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
563	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

564	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
565	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
566	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
567	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
568	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
569	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO



570	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.</p>	Unidad	EVENTO
571	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
572	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)</p>	Unidad	EVENTO
573	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
574	<p>Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza)</p>	Unidad	EVENTO

575	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
576	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.	Unidad	EVENTO
577	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
578	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
579	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
580	Aire Acondicionado Split de 48000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

581	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
582	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Limpieza de condensador.	Unidad	EVENTO
583	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
584	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Mano de obra.Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO
585	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
586	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Mano de obra. Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO
587	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO
588	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU - Mano de obra. Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO
589	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO

590	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	Unidad	EVENTO
591	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
592	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	EVENTO
593	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
594	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	EVENTO
595	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

596	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	EVENTO
597	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
598	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
599	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
600	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Adaptacion de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
601	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de placa electronica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
602	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de placa electronica.	Unidad	EVENTO

603	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
604	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de placa electronica (incluida provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
605	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
606	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Servicio correctivo de termostato alambrico (provision y cambio incluido segun necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
607	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
608	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay de 24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO

609	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
610	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de transformador de 220/24V (incluido provision y cambio).	Unidad	EVENTO
611	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
612	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	EVENTO
613	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO
614	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provision y cambio.	Unidad	EVENTO

615	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
616	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
617	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
618	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Deteccion de perdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO
619	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
620	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	EVENTO



621	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
622	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO
623	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
624	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
625	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO

626	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provision y cambio)	Unidad	EVENTO
627	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
628	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo sensor (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
629	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
630	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de llave TM (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
631	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
632	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de valvulas (provision y cambio)	Unidad	EVENTO

633	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
634	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capilares (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
635	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
636	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de contactor electromagnetico (provision y cambio)	Unidad	EVENTO
637	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Traslado e Instalacion (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electronica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

638	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Traslado e Instalacion del equipo Split (caneria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica de UE y UC, embutido de caneria de terminacion de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en marcha).</p>	Unidad	EVENTO
639	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
640	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
641	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
642	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provision)</p>	Unidad	EVENTO

643	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
644	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
645	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
646	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	Unidad	EVENTO
647	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
648	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de valvula a sistema de expansion (provision y cambio ).	Unidad	EVENTO
649	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

650	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
651	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
652	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de control remoto universal para AA (provision en caso de falla total) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
653	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
654	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de baja presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
655	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO

656	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de presostato de alta presion (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
657	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
658	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
659	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Instalacion de valvula de servicio (con provision). . (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
660	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de servicio (con provision).	Unidad	EVENTO
661	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Instalacion de valvula de solenoides (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
662	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Instalacion de valvula de solenoides (con provision)	Unidad	EVENTO

663	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Instalacion de filtro de aire de UE (con provision) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
664	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Instalacion de filtro de aire de UE (con provision)	Unidad	EVENTO
665	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Instalacion de tapa de robinete de con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
666	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Instalacion de tapa de robinete de con provision.	Unidad	EVENTO
667	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Instalacion de robinete de servicio con provision. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
668	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Instalacion de robinete de servicio con provision.	Unidad	EVENTO
669	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO



670	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
671	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
672	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
673	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
674	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento de protectores termicos.	Unidad	EVENTO
675	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
676	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de protectores termicos.	Unidad	EVENTO

677	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
678	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provision y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO
679	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
680	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de relay de proteccion para minima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
681	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
682	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de rele de proteccion para maxima tension (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

683	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
684	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	EVENTO
685	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO
686	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO
687	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios) (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO

688	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Fijacion de caneria externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de cano, incluyendo materiales y equipos necesarios)</p>	Unidad	EVENTO
689	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza) (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
690	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Readecuacion de alimentacion electronica desde el equipo de AA hasta el tablero electronico (alimentacion de fuerza)</p>	Unidad	EVENTO
691	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision. (Mantenimiento Correctivo)</p>	Unidad	EVENTO
692	<p>Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Reparacion de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provision.</p>	Unidad	EVENTO

693	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
694	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
695	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO
696	Aire Acondicionado Split de 60000 BTU -Mano de obra. Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provision y colocacion)	Unidad	EVENTO

**LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES**

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación
1	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Cambios de filtro de aire	Unidad	Evento

2	Gegenerador de energía eléctrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Cambios de filtro de aire	Unidad	Evento
3	Gegenerador de energía eléctrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Cambios de filtro de Aceite	Unidad	Evento
4	Gegenerador de energía eléctrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Cambios de filtro de Aceite	Unidad	Evento
5	Gegenerador de energía eléctrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Cambios de filtro Combustible	Unidad	Evento
6	Gegenerador de energía eléctrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Cambios de filtro Combustible	Unidad	Evento

7	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Cambio de mangueras y medidor de combustibles	Unidad	Evento
8	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Cambio de mangueras y medidor de combustibles	Unidad	Evento
9	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Cambio y provision de transferencia Automatica	Unidad	Evento
10	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Cambio y provision de transferencia Automatica	Unidad	Evento
11	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Reparacion y repintado de Cabina protectora de motor	Unidad	Evento

12	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Reparacion y repintado de Cabina protectora de motor	Unidad	Evento
13	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Provision de 2 baterias de 100 AH C/ bornera	Unidad	Evento
14	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Provision de 2 baterias de 100 AH C/ bornera	Unidad	Evento
15	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V - Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento
16	Gegenerador de energia electrica - Marca GENERATING SET, modelo BC120 RI N° 0912022, de 120KV A100ARP, 1500ARM, 50Hz, 400/230V -Mano de obra. Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento



17	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparacion de  generador de  energia  electrica-Cambio  de Refrigerante de  Radiador</p>	Unidad	Evento
18	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparacion-Mano  de obra. Cambio  de Refrigerante de  Radiador</p>	Unidad	Evento
19	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparacion de  generador de  energia  electrica-Cambios  de filtro de aire.</p>	Unidad	Evento
20	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparacion-Mano  de obra. Cambios  de filtro de aire.</p>	Unidad	Evento

21	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparacion de  generador de  energia  electrica-Cambios  de filtro de Aceite.</p>	Unidad	Evento
22	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparacion-Mano  de obra. Cambios  de filtro de Aceite.</p>	Unidad	Evento
23	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparacion de  generador de  energia  electrica-Cambios  de filtro  Combustible.</p>	Unidad	Evento
24	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparacion-Mano  de obra. Cambios  de filtro  Combustible.</p>	Unidad	Evento

25	<p>Generador de energía eléctrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tensión 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparación de  generador de  energía  eléctrica-Cambios  de filtro separador</p>	Unidad	Evento
26	<p>Generador de energía eléctrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tensión 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparación-Mano  de obra. Cambios  de filtro separador</p>	Unidad	Evento
27	<p>Generador de energía eléctrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tensión 380/220 V,  1500 RPM -  Mantenimiento y  reparación de  generador de  energía  eléctrica-Logística  y artículos de  limpieza y  materiales varios</p>	Unidad	Evento

28	<p>Generador de energia electrica -  Marca RESA -  MODELO DC 13072  A serie N° 8731262,  Potencia Prime  400 KVA, Potencia  Stanby 450 Kva,  Tension 380/220 V,  1500 RPM -Mano  de Obra -  Mantenimiento  y/o  reparacion-Mano  de obra. Logistica  y articulos de  Limpieza y  materiales varios</p>	Unidad	Evento
29	<p>Grupo generador -  Marca  KEYPOWER, diesel  450 KVA/ 220Volt,  modelo KTA 19 -  G3A -Cambio de  Refrigerante de  Radiador</p>	Unidad	Evento
30	<p>Grupo generador -  Marca  KEYPOWER, diesel  450 KVA/ 220Volt,  modelo KTA 19 -  G3A -Mano de  obra. Cambio de  Refrigerante de  Radiador</p>	Unidad	Evento
31	<p>Grupo generador -  Marca  KEYPOWER, diesel  450 KVA/ 220Volt,  modelo KTA 19 -  G3A -Cambios de  filtro de aire.</p>	Unidad	Evento
32	<p>Grupo generador -  Marca  KEYPOWER, diesel  450 KVA/ 220Volt,  modelo KTA 19 -  G3A -Mano de  obra. Cambios de  filtro de aire.</p>	Unidad	Evento
33	<p>Grupo generador -  Marca  KEYPOWER, diesel  450 KVA/ 220Volt,  modelo KTA 19 -  G3A -Cambios de  filtro de Aceite.</p>	Unidad	Evento

34	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Mano de obra. Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
35	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
36	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Mano de obra. Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
37	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
38	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Mano de obra. Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
39	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento
40	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 220Volt, modelo KTA 19 - G3A -Mano de obra. Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento

41	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento
42	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento
43	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
44	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
45	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
46	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
47	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento

48	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
49	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
50	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
51	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento
52	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 400 KvA Modelo: HSW 355 T5 Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo - Mano de obra. Logistica y articulos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento
53	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento
54	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA -Mano de obra. Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento

55	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
56	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA -Mano de obra. Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
57	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
58	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA -Mano de obra. Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
59	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
60	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA -Mano de obra. Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
61	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
62	Grupo generador - Marca HIMOINSA, diesel de 25 KvA - Manos de obra. Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
63	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento



64	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Cambio de Refrigerante de Radiador	Unidad	Evento
65	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
66	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Cambios de filtro de aire.	Unidad	Evento
67	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
68	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Cambios de filtro de Aceite.	Unidad	Evento
69	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento
70	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Cambios de filtro Combustible.	Unidad	Evento

71	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
72	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Cambios de filtro separador	Unidad	Evento
73	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Logística y artículos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento
74	Grupo generador - Marca KEYPOWER, diesel 450 KVA/ 400/ 230Volt, modelo KTA 19 - G3A - Mano de obra. Logística y artículos de Limpieza y materiales varios	Unidad	Evento

### LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifásico, 380V de 500 KVA. - Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
2	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifásico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento

3	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
4	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
5	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
6	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
7	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
8	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
9	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
10	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento

11	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
12	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
13	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Servicios de gruas.	Unidad	Evento
14	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Servicios de gruas.	Unidad	Evento
15	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
16	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
17	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
18	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento

19	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
20	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
21	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. - Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
22	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
23	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
24	Transformador Marca TRAFOSUR, S/N° 360192, trifasico, 380V de 500 KVA. -Mano de obra. Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
25	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento

26	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
27	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
28	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
29	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
30	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obraRegeneracion de aceite.	Unidad	Evento
31	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
32	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
33	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento

34	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
35	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
36	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
37	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Servicios de gruas.	Unidad	Evento
38	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Servicios de gruas.	Unidad	Evento
39	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
40	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
41	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento

42	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
43	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
44	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
45	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) - Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
46	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
47	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
48	Transformador Marca TRAFOPAR, 500 KVA. (Hospital Sta Rosa Cnel Oviedo ) -Mano de obra. Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento



49	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
50	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
51	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
52	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
53	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
54	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
55	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
56	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
57	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
58	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento

59	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
60	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
61	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Servicios de gruas.	Unidad	Evento
62	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Servicios de gruas.	Unidad	Evento
63	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
64	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
65	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
66	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
67	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
68	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento

69	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. - Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
70	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
71	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
72	Transformador Marca TRAFOSUR, 750 KVA. -Mano de obra. Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
73	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
74	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
75	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
76	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
77	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento

78	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
79	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
80	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
81	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
82	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
83	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
84	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
85	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Servicios de gruas.	Unidad	Evento
86	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Servicios de gruas.	Unidad	Evento
87	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento

88	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
89	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
90	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
91	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
92	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
93	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
94	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
95	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento

96	Transformador Marca TRAFOPAR, 400 KVA, 3 fases - Mano de obra. Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
97	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
98	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.	Unidad	Evento
99	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
100	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Pruebas y ensayos en Laboratorio.	Unidad	Evento
101	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
102	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Regeneracion de aceite.	Unidad	Evento
103	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento

104	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Sustitucion juntas de hermetizacion en general.	Unidad	Evento
105	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
106	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Secado de la parte activa en estufa de 90°.	Unidad	Evento
107	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
108	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Pintura a dos capas en esmalte sintetico.	Unidad	Evento
109	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Servicios de gruas.	Unidad	Evento
110	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Servicios de gruas.	Unidad	Evento
111	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento

112	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Reparacion de aisladores de Baja Tension.	Unidad	Evento
113	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
114	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Reparacion de aisladores de Media Tension.	Unidad	Evento
115	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
116	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Reparacion de tapa de Aceite Metalica de Transformador.	Unidad	Evento
117	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento
118	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Reposicion de 50 litros de Aceite, debido por la perdidas.	Unidad	Evento



119	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento
120	Transformador Marca MEGA, 100 KvA, 3 fases Edificio Recoleta - Mano de obra. Prueba y puesta en marcha del equipo, EQUI.	Unidad	Evento

**LOTE 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA: CANON**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Unidad de cilindro	Unidad	Evento
2	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Unidad de cilindro	Unidad	Evento
3	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Unidad reveladora	Unidad	Evento
4	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Unidad reveladora	Unidad	Evento
5	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Cuchilla	Unidad	Evento
6	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Cuchilla	Unidad	Evento
7	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Rodillo Magnetico	Unidad	Evento
8	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Rodillo Magnetico	Unidad	Evento
9	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Rodillo de presion	Unidad	Evento

10	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Rodillo de presion	Unidad	Evento
11	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Unidad de fusor	Unidad	Evento
12	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Unidad de fusor	Unidad	Evento
13	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF - Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	Evento
14	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	Evento
15	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Rodillo de recoleccion de ADF	Unidad	Evento
16	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Rodillo de recoleccion de ADF	Unidad	Evento
17	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Rodillo de alimentacion	Unidad	Evento
18	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Rodillo de alimentacion	Unidad	Evento
19	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Rodillo de separacion	Unidad	Evento
20	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Rodillo de separacion	Unidad	Evento

21	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Eje de rodillo	Unidad	Evento
22	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Eje de rodillo	Unidad	Evento
23	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Obturador de sensor	Unidad	Evento
24	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Obturador de sensor	Unidad	Evento
25	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
26	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
27	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
28	Fotocopiadora marca CANON IR 1435 IF -Mano de obra - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
29	Fotocopiadora marca CANON 400i -Unidad de cilindro	Unidad	Evento
30	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Unidad de cilindro	Unidad	Evento
31	Fotocopiadora marca CANON 400i -Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	Evento

32	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	Evento
33	Fotocopiadora marca CANON 400i -Rodillo de transferencia	Unidad	Evento
34	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Rodillo de transferencia	Unidad	Evento
35	Fotocopiadora marca CANON 400i -Unidad de fusor	Unidad	Evento
36	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Unidad de fusor	Unidad	Evento
37	Fotocopiadora marca CANON 400i -Rodillo de alimentacion del cassette	Unidad	Evento
38	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Rodillo de alimentacion del cassette	Unidad	Evento
39	Fotocopiadora marca CANON 400i -Rodillo de separacion del cassette	Unidad	Evento
40	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Rodillo de separacion del cassette	Unidad	Evento
41	Fotocopiadora marca CANON 400i -Rodillo de recoleccion del bypass	Unidad	Evento
42	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Rodillo de recoleccion del bypass	Unidad	Evento

43	Fotocopiadora marca CANON 400i -Almohadilla de separacion del bypass	Unidad	Evento
44	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Almohadilla de separacion del bypass	Unidad	Evento
45	Fotocopiadora marca CANON 400i -Unidad de rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	Evento
46	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Unidad de rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	Evento
47	Fotocopiadora marca CANON 400i -Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	Evento
48	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	Evento
49	Fotocopiadora marca CANON 400i -Unidad reveladora	Unidad	Evento
50	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Unidad reveladora	Unidad	Evento
51	Fotocopiadora marca CANON 400i - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
52	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento

53	Fotocopiadora marca CANON 400i - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
54	Fotocopiadora marca CANON 400i -Mano de obra - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
55	Impresoras marca CANON LBP215x -Bandeja de entrega	Unidad	Evento
56	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - bandeja de entrega	Unidad	Evento
57	Impresoras marca CANON LBP215x -Unidad de fusor	Unidad	Evento
58	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Unidad de fusor	Unidad	Evento
59	Impresoras marca CANON LBP215x -Rodillo de transferencia	Unidad	Evento
60	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Rodillo de transferencia	Unidad	Evento
61	Impresoras marca CANON LBP215x -Rodillo de bandeja lateral	Unidad	Evento
62	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Rodillo de bandeja lateral	Unidad	Evento
63	Impresoras marca CANON LBP215x - Almohadilla de bandeja lateral	Unidad	Evento
64	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Almohadilla de bandeja lateral	Unidad	Evento

65	Impresoras marca CANON LBP215x -Rodillo de recoleccion	Unidad	Evento
66	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Rodillo de recoleccion	Unidad	Evento
67	Impresoras marca CANON LBP215x - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
68	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
69	Impresoras marca CANON LBP215x - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
70	Impresoras marca CANON LBP215x -Mano de obra - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
71	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Rodillo de separacion	Unidad	Evento
72	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Rodillo de separacion	Unidad	Evento
73	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Rodillo de alimentacion	Unidad	Evento
74	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Rodillo de alimentacion	Unidad	Evento
75	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Unidad de fusor	Unidad	Evento

76	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Unidad de fusor	Unidad	Evento
77	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Placa de fuente de alimentacion	Unidad	Evento
78	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Placa de fuente de alimentacion	Unidad	Evento
79	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Placa controladora de mecanismos	Unidad	Evento
80	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Placa controladora de mecanismos	Unidad	Evento
81	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Banda de transferencia de imagen	Unidad	Evento
82	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Banda de transferencia de imagen	Unidad	Evento
83	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
84	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
85	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento



86	Impresoras marca CANON LBP 623 Cdw - Mano de obra - Mantenimiento correctivo	Unidad	Evento
87	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Cartucho de toner	Unidad	Evento
88	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de cartucho de toner	Unidad	Evento
89	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Unidad de fusor	Unidad	Evento
90	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento
91	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Set de rodillos de recoleccion	Unidad	Evento
92	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de set de rodillos de recoleccion	Unidad	Evento
93	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Rodillo de bypass	Unidad	Evento
94	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de rodillo de bypass	Unidad	Evento

95	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Almohadilla de separacion del bypass	Unidad	Evento
96	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del bypass	Unidad	Evento
97	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Placa de fuente de alimentacion L.V.	Unidad	Evento
98	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentacionL.V.	Unidad	Evento
99	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Rodillo de bypass	Unidad	Evento
100	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de rodillo de bypass	Unidad	Evento
101	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Rodillo de recoleccion	Unidad	Evento
102	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento
103	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Rodillo de separacion	Unidad	Evento

104	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de rodillo de separacion	Unidad	Evento
105	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Placa principal	Unidad	Evento
106	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de placa principal	Unidad	Evento
107	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Conjunto de bisagra	Unidad	Evento
108	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra	Unidad	Evento
109	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
110	Impresoras multifuncion laser marca CANON Modelo: IR 1643i - Mano de obra por Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
111	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Cartucho de toner	Unidad	Evento
112	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Cartucho de toner	Unidad	Evento

113	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Unidad de fusor	Unidad	Evento
114	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Unidad de fusor	Unidad	Evento
115	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Rodillos de transferencia	Unidad	Evento
116	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Rodillos de transferencia	Unidad	Evento
117	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Kit de rodillos	Unidad	Evento
118	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Kit de rodillos	Unidad	Evento
119	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Rodillo de recoleccion de bypass	Unidad	Evento
120	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Rodillo de recoleccion de bypass	Unidad	Evento

121	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Rodillo de separacion del bypass	Unidad	Evento
122	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Rodillo de separacion del bypass	Unidad	Evento
123	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento
124	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento
125	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Placa de fuente de Ala tension	Unidad	Evento
126	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Placa de fuente de Ala tension	Unidad	Evento
127	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Placa controladora DC	Unidad	Evento
128	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Placa controladora DC	Unidad	Evento

129	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Panel de control	Unidad	Evento
130	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Panel de control	Unidad	Evento
131	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Placa controladora principal	Unidad	Evento
132	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Placa controladora principal	Unidad	Evento
133	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Unidad de disco duro	Unidad	Evento
134	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por cambio de Unidad de disco duro	Unidad	Evento
135	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
136	Fotocopiadora multifuncional marca CANON Modelo: IRADV DX 527i -Mano de obra por Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento

137	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de cilindro	Unidad	Evento
138	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de cilindro	Unidad	Evento
139	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Toner Negro	Unidad	Evento
140	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Toner Negro	Unidad	Evento
141	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Toner Cyan	Unidad	Evento
142	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Toner Cyan	Unidad	Evento
143	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Toner Amarillo	Unidad	Evento
144	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Toner Amarillo	Unidad	Evento
145	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Toner Magenta	Unidad	Evento
146	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Toner Magenta	Unidad	Evento

147	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de ITB	Unidad	Evento
148	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de ITB	Unidad	Evento
149	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de fijacion	Unidad	Evento
150	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de fijacion	Unidad	Evento
151	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de revelado negro	Unidad	Evento
152	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de revelado negro	Unidad	Evento
153	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de revelado magenta	Unidad	Evento
154	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de revelado magenta	Unidad	Evento
155	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de revelado amarillo	Unidad	Evento



156	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de revelado amarillo	Unidad	Evento
157	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de revelado cyan	Unidad	Evento
158	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de revelado cyan	Unidad	Evento
159	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i - Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	Evento
160	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	Evento
161	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Rodillo externo de transferencia secundaria	Unidad	Evento
162	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Rodillo externo de transferencia secundaria	Unidad	Evento
163	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Unidad de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento

164	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Unidad de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento
165	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Rodillo de separacion	Unidad	Evento
166	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Rodillo de separacion	Unidad	Evento
167	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Bisagra izquierda	Unidad	Evento
168	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Bisagra izquierda	Unidad	Evento
169	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento
170	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento
171	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Placa de fuente de alimentadcion	Unidad	Evento
172	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Placa de fuente de alimentadcion	Unidad	Evento

173	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Placa principal	Unidad	Evento
174	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por cambio de Placa principal	Unidad	Evento
175	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i - Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
176	Impresoras laser marca CANON Modelo: IR C3125i -Mano de obra por Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento

**LOTE 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS KYOSERA**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn - Mantenimiento General, Limpieza Interior y Exterior (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	Evento
2	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Mantenimiento Gral, Limpieza Interior y Exterior	Unidad	Evento
3	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn - Mantenimiento Correctivo	Unidad	Evento
4	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra Mantenimiento Correctivo	Unidad	Evento
5	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn - Goma de Arrastre de Bandeja 1	Unidad	Evento

6	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Goma de Arrastre de Bandeja 1	Unidad	Evento
7	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Freno de la Bandeja	Unidad	Evento
8	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Freno de la Bandeja	Unidad	Evento
9	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Guide Turn	Unidad	Evento
10	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Guide Turn	Unidad	Evento
11	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Parts Clutch 20-2W Z35R	Unidad	Evento
12	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra Parts Clutch 20-2W Z35R	Unidad	Evento
13	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Clutch 50 Z35R	Unidad	Evento
14	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Clutch 50 Z35R	Unidad	Evento
15	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Parts Clutch 35 Z35R SP	Unidad	Evento
16	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Parts Clutch 35 Z35R SP	Unidad	Evento
17	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Parts CIS SP	Unidad	Evento

18	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Parts CIS SP	Unidad	Evento
19	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Hinge Left	Unidad	Evento
20	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Hinge Left	Unidad	Evento
21	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Hinge Right	Unidad	Evento
22	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Hinge Right	Unidad	Evento
23	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Gear Z 119 R	Unidad	Evento
24	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Gear Z 119 R	Unidad	Evento
25	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Parts Hight Voltaje Unit	Unidad	Evento
26	Impresoras Kyosera Ecosys M2040dn -Mano de obra - Parts Hight Voltaje Unit	Unidad	Evento

**LOTE 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS RICOH**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
2	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento

3	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
4	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
5	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
6	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
7	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
8	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
9	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
10	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
11	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento

12	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
13	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
14	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
15	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
16	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
17	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
18	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
19	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
20	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
21	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento

22	Impresoras Marca RICOH Modelo: Aficio MP 301 SPF - Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
23	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
24	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
25	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
26	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
27	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
28	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
29	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
30	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
31	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento



32	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
33	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
34	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
35	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
36	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
37	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
38	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
39	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
40	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
41	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento

42	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
43	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
44	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 4510SF -Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
45	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
46	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
47	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
48	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
49	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
50	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
51	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Bisagras	Unidad	Evento

52	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
53	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
54	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
55	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
56	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
57	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
58	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
59	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
60	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
61	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento

62	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
63	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
64	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
65	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
66	Impresoras Marca RICOH Modelo: MP 501 SPF -Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
67	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
68	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
69	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
70	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
71	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Laser	Unidad	Evento

72	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Laser	Unidad	Evento
73	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	Evento
74	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	Evento
75	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
76	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
77	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
78	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
79	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Correa del Scanner	Unidad	Evento
80	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Correa del Scanner	Unidad	Evento
81	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento

82	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
83	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
84	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
85	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
86	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
87	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
88	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
89	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
90	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
91	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento

92	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
93	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Cambio de Kit de Unidad de Imagen BLACK	Unidad	Evento
94	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 360 DNX -Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen BLACK	Unidad	Evento
95	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricacion y calibracion, Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento
96	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricacion y calibracion	Unidad	Evento
97	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
98	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
99	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Alimentador de Bandeja B1	Unidad	Evento
100	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Alimentador de Bandeja B1	Unidad	Evento

101	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
102	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
103	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
104	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
105	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
106	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
107	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
108	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP 377 DNxW -Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Unidad	Evento
109	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C262 -Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento
110	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C263 -Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	Evento



111	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C264 -Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
112	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C265 -Mano de obra - Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	Evento
113	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C266 -Cambio de Laser	Unidad	Evento
114	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C267 -Mano de obra - Cambio de Laser	Unidad	Evento
115	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C268 -Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	Evento
116	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C269 -Mano de obra - Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	Evento
117	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C270 -Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
118	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C271 -Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	Evento
119	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C272 -Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
120	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C273 -Mano de obra - Cambio de Bisagras	Unidad	Evento
121	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C274 -Cambio de Correa del Scanner	Unidad	Evento

122	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C275 -Mano de obra - Cambio de Correa del Scanner	Unidad	Evento
123	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C276 -Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
124	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C277 -Mano de obra - Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Unidad	Evento
125	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C278 -Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
126	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C279 -Mano de obra - Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento
127	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C280 -Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
128	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C281 -Mano de obra - Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento
129	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C282 -Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
130	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C283 -Mano de obra - Cambio de Pad de retardo de ADO	Unidad	Evento
131	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C284 -Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento

132	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C285 -Mano de obra - Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	Evento
133	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C286 -Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
134	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C287 -Mano de obra - Cambio de Sensor del Duplex	Unidad	Evento
135	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C288 -Cambio de Kit de Unidad de Imagen BLACK	Unidad	Evento
136	Impresoras Marca RICOH Modelo: SP C289 -Mano de obra - Cambio de Kit de Unidad de Imagen BLACK	Unidad	Evento

**LOTE 7: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS LEXMARK**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Mantenimiento General, Limpieza Interior y Exterior	Unidad	Evento
2	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Mantenimiento General, Limpieza Interior y Exterior	Unidad	Evento
3	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	Evento
4	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	Evento
5	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Kit de Fusion	Unidad	Evento

6	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Kit de Fusion	Unidad	Evento
7	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Kit de Revelador	Unidad	Evento
8	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Kit de Revelador	Unidad	Evento
9	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de lampara de Exposicion	Unidad	Evento
10	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de lampara de Exposicion	Unidad	Evento
11	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de engranaje Acope Fusor	Unidad	Evento
12	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de engranaje Acope Fusor	Unidad	Evento
13	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	Evento
14	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	Evento
15	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	Evento

16	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	Evento
17	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Ruedas Sepadora de Cilindro	Unidad	Evento
18	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Ruedas Sepadora de Cilindro	Unidad	Evento
19	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	Evento
20	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	Evento
21	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	Evento
22	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	Evento
23	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Ruedas Alimentacion de Papel	Unidad	Evento
24	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Ruedas Alimentacion de Papel	Unidad	Evento
25	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Juegos de Zocalos y Filamentos	Unidad	Evento

26	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Juegos de Zocalos y Filamentos	Unidad	Evento
27	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	Evento
28	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	Evento
29	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Buje de Teflon	Unidad	Evento
30	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Buje de Teflon	Unidad	Evento
31	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Uñas de teflon	Unidad	Evento
32	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Uñas de teflon	Unidad	Evento
33	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro	Unidad	Evento
34	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro	Unidad	Evento
35	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	Evento

36	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	Evento
37	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Juego Arrastre de Alimentacion	Unidad	Evento
38	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Juego Arrastre de Alimentacion	Unidad	Evento
39	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Lampara de Fusion	Unidad	Evento
40	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Lampara de Fusion	Unidad	Evento
41	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Confeccion Sincronizada Tambor	Unidad	Evento
42	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Confeccion Sincronizada Tambor	Unidad	Evento
43	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	Evento
44	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	Evento

45	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	Evento
46	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	Evento
47	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	Evento
48	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	Evento
49	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Juegos de Corona	Unidad	Evento
50	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Juegos de Corona	Unidad	Evento
51	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Conjunto Embargue Registro	Unidad	Evento
52	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Conjunto Embargue Registro	Unidad	Evento
53	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe - Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	Evento
54	Impresoras Marca Lexmark MX611dhe -Mano de obra - Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	Evento



55	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mantenimiento General, Limpieza Interior y Exterior	Unidad	Evento
56	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Mantenimiento General, Limpieza Interior y Exterior	Unidad	Evento
57	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	Evento
58	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	Evento
59	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Kit de Fusion	Unidad	Evento
60	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Kit de Fusion	Unidad	Evento
61	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Kit de Revelador	Unidad	Evento
62	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Kit de Revelador	Unidad	Evento
63	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de lampara de Exposicion	Unidad	Evento
64	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de lampara de Exposicion	Unidad	Evento
65	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de engranaje Acope Fusor	Unidad	Evento

66	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de engranaje Acope Fusor	Unidad	Evento
67	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	Evento
68	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	Evento
69	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	Evento
70	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	Evento
71	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Ruedas Sepadora de Cilindro	Unidad	Evento
72	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Ruedas Sepadora de Cilindro	Unidad	Evento
73	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	Evento
74	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	Evento
75	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	Evento
76	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	Evento

77	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Ruedas Alimentacion de Papel	Unidad	Evento
78	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Ruedas Alimentacion de Papel	Unidad	Evento
79	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Juegos de Zocalos y Filamentos	Unidad	Evento
80	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Juegos de Zocalos y Filamentos	Unidad	Evento
81	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	Evento
82	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	Evento
83	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Buje de Teflon	Unidad	Evento
84	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Buje de Teflon	Unidad	Evento
85	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Uñas de teflon	Unidad	Evento
86	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Uñas de teflon	Unidad	Evento
87	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro	Unidad	Evento

88	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro	Unidad	Evento
89	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	Evento
90	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	Evento
91	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Juego Arrastre de Alimentacion	Unidad	Evento
92	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Juego Arrastre de Alimentacion	Unidad	Evento
93	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Lampara de Fusion	Unidad	Evento
94	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Lampara de Fusion	Unidad	Evento
95	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Confeccion Sincronizada Tambor	Unidad	Evento
96	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Confeccion Sincronizada Tambor	Unidad	Evento
97	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	Evento

98	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	Evento
99	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	Evento
100	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	Evento
101	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	Evento
102	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	Evento
103	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Juegos de Corona	Unidad	Evento
104	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Juegos de Corona	Unidad	Evento
105	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Conjunto Embargue Registro	Unidad	Evento
106	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Conjunto Embargue Registro	Unidad	Evento
107	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	Evento
108	Impresoras Marca Lexmark T654dn - Mano de obra - Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	Evento

**LOTE 8: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCION BROTHER**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
1	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Limpieza (Interior- Exterior- Aspirado), Diagnostico, Configuracion y mantenimiento preventivo de Equipo (Sin repuesto)	Unidad	Evento
2	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Limpieza (Interior- Exterior- Aspirado), Diagnostico, Configuracion y mantenimiento preventivo de Equipo (Sin repuesto)	Unidad	Evento
3	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de cilindro	Unidad	Evento
4	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de cilindro	Unidad	Evento
5	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de cuchilla	Unidad	Evento
6	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de cuchilla	Unidad	Evento
7	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de ruedas de separacion	Unidad	Evento

8	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de ruedas de separacion	Unidad	Evento
9	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de engranajes varios	Unidad	Evento
10	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de engranajes varios	Unidad	Evento
11	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento
12	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento
13	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento
14	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento
15	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento
16	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento

17	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de gomas de arrastre de papel	Unidad	Evento
18	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de gomas de arrastre de papel	Unidad	Evento
19	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de lampara de exposicion	Unidad	Evento
20	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de lampara de exposicion	Unidad	Evento
21	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de lampara de fusor	Unidad	Evento
22	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de lampara de fusor	Unidad	Evento
23	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn - Cambio de bujes varios	Unidad	Evento
24	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP 8155dn -Mano de obra - Cambio de bujes varios	Unidad	Evento



25	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Limpieza (Interior- Exterior- Aspirado), Diagnostico, Configuracion y mantenimiento preventivo de Equipo (Sin repuesto)	Unidad	Evento
26	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Limpieza (Interior- Exterior- Aspirado), Diagnostico, Configuracion y mantenimiento preventivo de Equipo (Sin repuesto)	Unidad	Evento
27	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de cilindro	Unidad	Evento
28	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de cilindro	Unidad	Evento
29	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de cuchilla	Unidad	Evento
30	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de cuchilla	Unidad	Evento
31	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de ruedas de separacion	Unidad	Evento

32	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de ruedas de separacion	Unidad	Evento
33	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de engranajes varios	Unidad	Evento
34	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de engranajes varios	Unidad	Evento
35	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento
36	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento
37	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento
38	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento
39	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento
40	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento

41	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de gomas de arrastre de papel	Unidad	Evento
42	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de gomas de arrastre de papel	Unidad	Evento
43	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de lampara de exposicion	Unidad	Evento
44	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de lampara de exposicion	Unidad	Evento
45	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de lampara de fusor	Unidad	Evento
46	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de lampara de fusor	Unidad	Evento
47	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Cambio de bujes varios	Unidad	Evento
48	Impresoras Multifuncion Marca BROTHER DCP L5600dn - Mano de obra - Cambio de bujes varios	Unidad	Evento

**LOTE 9: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HEWLETT- PACKARD (HP)**

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación
------	--------------------------	-------	--------------

1	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
2	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
3	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Cuchilla	Unidad	Evento
4	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Cuchilla	Unidad	Evento
5	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Cambio de tambor	Unidad	Evento
6	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Cambio de tambor	Unidad	Evento
7	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Cambio de fusor	Unidad	Evento
8	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Cambio de fusor	Unidad	Evento
9	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Rodillo de carga	Unidad	Evento
10	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Rodillo de carga	Unidad	Evento
11	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw - Reservorio de toner	Unidad	Evento
12	Impresoras Marca HP LaserJet CP 1025nw -Mano de obra - Reservorio de toner	Unidad	Evento

13	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw - Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
14	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
15	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Cuchilla	Unidad	Evento
16	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Cuchilla	Unidad	Evento
17	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Cambio de tambor	Unidad	Evento
18	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Cambio de tambor	Unidad	Evento
19	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Cambio de fusor	Unidad	Evento
20	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Cambio de fusor	Unidad	Evento
21	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Rodillo de carga	Unidad	Evento
22	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Rodillo de carga	Unidad	Evento
23	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw - Reservorio de toner	Unidad	Evento
24	Impresoras Marca HP LaserJet Pro M452 dw -Mano de obra - Reservorio de toner	Unidad	Evento

25	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8710 -Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
26	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8711 -Mano de obra - Limpieza y mantenimiento	Unidad	Evento
27	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8712 -Cuchilla	Unidad	Evento
28	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8713 -Mano de obra - Cuchilla	Unidad	Evento
29	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8714 -Cambio de tambor	Unidad	Evento
30	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8715 -Mano de obra - Cambio de tambor	Unidad	Evento
31	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8716 -Cambio de fusor	Unidad	Evento
32	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8717 -Mano de obra - Cambio de fusor	Unidad	Evento
33	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8718 -Rodillo de carga	Unidad	Evento
34	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8719 -Mano de obra - Rodillo de carga	Unidad	Evento
35	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8720 -Reservorio de toner	Unidad	Evento
36	Impresoras Marca HP LaserJet Pro 8721 -Mano de obra - Reservorio de toner	Unidad	Evento

**Lote 10: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE HELADERAS**

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación
------	-----------------------------	-------	--------------

1	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Electro ventilador	Unidad	Evento
2	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Electro ventilador	Unidad	Evento
3	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Compresor	Unidad	Evento
4	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra Provision y cambio de Compresor	Unidad	Evento
5	Heladeras 2 Puertas - Provision y carga de Gas	Unidad	Evento
6	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y carga de Gas	Unidad	Evento
7	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Filtro	Unidad	Evento
8	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Filtro	Unidad	Evento
9	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Evaporador	Unidad	Evento
10	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Evaporador	Unidad	Evento
11	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Condensador	Unidad	Evento
12	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Condensador	Unidad	Evento

13	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Cañería	Unidad	Evento
14	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Cañería	Unidad	Evento
15	Heladeras 2 Puertas - Provision y cambio de Termostato	Unidad	Evento
16	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra. Provision y cambio de Termostato	Unidad	Evento
17	Heladeras 2 Puertas - Rebobinado de motor	Unidad	Evento
18	Heladeras 2 Puertas -Mano de obra.Rebobinado de motor	Unidad	Evento

**Total**

**LOTE N° 11 SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES PREVENTIVOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE  
TIPO SPLIT 18000 -ACTIVIDAD 05**

Item	Descripción del bien	Unidad de Medida	Presentación
	<b>Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Evento</b>
1	Limpieza de condensador	unidad	Evento
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
3	Limpieza de evaporador	unidad	Evento
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
5	Limpieza de careta y filtro	unidad	Evento
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento



7	Limpieza de drenaje	unidad	Evento
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
9	Reparacion o cambio de motor compresor	unidad	Evento
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
11	Mantenimiento preventivo o correctivo, provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	kilogramos	Evento
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
13	Reparacion o cambio de placa electronica	unidad	Evento
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
15	Servicio correctivo de termostato alambrico o cambio en caso de ser necesario	unidad	Evento
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
17	Reparacion o cambio de transformador de 220/24v	unidad	Evento
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
19	Deteccion de perdida de gas soldadera de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	unidad	Evento
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento

21	Traslado e Instalación del equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	unidad	Evento
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
23	Provision y montaje de mensula para unidad evaporadora y condensadora	unidad	Evento
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
25	Reparacion de bandeja de drenaje de UE	unidad	Evento
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
27	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	unidad	Evento
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
29	Reparación de control universal para equipo de aire acondicionado (provisión en caso de falla total)	Unidad	Evento
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento
31	Mantenimiento o cambio de sensor de congelamiento	unidad	Evento

32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
33	Mantenimiento o cambio de sensor de ambiente	unidad	Evento
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad	Evento
35	Limpieza de drenaje	Unidad	Evento
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento
37	Desmontaje y montaje de motor ventilador, incluye repuestos y materiales correspondientes	Unidad	Evento
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento
39	Fijacion de cañeria externa, incluye empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño con materiales	Unidad	Evento
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento

#### Detalle de las Especificaciones Técnicas

##### **Aspectos Generales**

En el presente proceso se pretende contratar mano de obra especializada para realizar los trabajos de mantenimientos preventivos y correctivos de acondicionadores de aires, transformadores/generadores/fotocopiadoras e impresoras del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero.

Los servicios deben incluir mano de obra, repuestos, materiales, insumos necesarios para realizar los trabajos, por lo que deberán estar contemplados en los precios de la oferta.

**Asistencia técnica:** Es el servicio que debe prestar la firma adjudicada para realizar el diagnóstico y verificación de los equipos a pedido de la Convocante, en este servicio no se incluye la provisión de repuestos.

**Mantenimiento preventivo:** Entiéndase por mantenimiento preventivo todos aquellos trabajos que fueren necesarios ejecutar, incluyendo la mano de obra general y especializada, los repuestos, materiales, insumos, transportes, fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de asegurar el correcto funcionamiento de los acondicionadores de aires, transformadores/generadores/fotocopiadoras e impresoras objetos de este llamado, encontrándose éstos en servicio y sin que presenten fallas de funcionamiento, averías y/o se encuentre fuera de servicio.

**Mantenimiento correctivo:** Se realizarán mantenimientos correctivos bajo demanda, previa elaboración de la orden de servicio por parte del Jefe de Adquisiciones, en caso de sustitución del repuesto se realizará en presencia del Jefe de Servicio de Mantenimiento/Jefe de Informática y Jefe de Adquisiciones y el Plazo máximo para la sustitución de las piezas serán de 2(dos) días hábiles, posterior a la autorización del mismo.

**Repuestos:** Los repuestos utilizados deberán ser nuevos con 2 (dos) años de antigüedad de fabricación como máximo (no reacondicionados y/o usados) de la misma marca del equipo a ser reparado y con garantía mínima de 6 (seis) meses sobre cualquier desperfecto que puedan sufrir producto del uso ordinario para el cual está destinado, contados a partir de la puesta en funcionamiento. En caso de que la firma adjudicada demuestre fehacientemente que los repuestos originales no se encuentran disponibles en plaza, y sea perentoria la sustitución de

La comunicación con la empresa adjudicada se realizará vía correo electrónico *(en la dirección de correo declarada en la oferta por el proveedor conforme Resolución DNCP N° 2490/2019)*.

## 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:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Contrato N°..	Orden de Servicio/Informe de Servicio realizado	Una vez recepcionado la orden de Servicio por parte del adjudicado, el mismo deberá responder a lo requerido en un plazo <i>no mayor a 3 (tres) días hábiles</i> .

## Plan de entrega de los servicios

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Contrato N°..	Orden de Servicio/Informe de Servicio realizado	Una vez recepcionado la orden de Servicio por parte del adjudicado, el mismo deberá responder a lo requerido en un plazo <i>no mayor a 3 (tres) días hábiles</i> .

## 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 (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Contrato	Nota de Remisión / Acta de recepción	Una vez recepcionado la orden de Servicio por parte del adjudicado, el mismo deberá responder a lo requerido en un plazo <b>no mayor a 3 (tres) días hábiles</b> .

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:

- Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- 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;
- REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

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

El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2022, con Fuente de Financiamiento **10 (FF 10) Recursos del Tesoro** y **30 (FF 30) Recursos Institucionales**.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería de la Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles y Tesorería Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial indicando el N° de Contrato, acompañado de los siguientes documentos:

- Factura legal (original)
- Nota de remisión aprobada por el Administrador del Contrato,
- Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente, y
- Formularios FIP y FIS.

Una vez recepcionada la factura crédito y aprobadas las documentaciones requeridas, el plazo para el pago será dentro de los 60 (sesenta) días posteriores, plazo sujeto a la disponibilidad del Plan de Caja asignado para la Institución por el Ministerio de Hacienda.

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:

$$Pr = P \times IPC1$$

15%

Pr = Precio Reajustado de la oferta.

P= Precio Original de la oferta.

IPC1= Índice de precios del consumidor publicado por el BCP.

Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajustes de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precio en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay en valor igual o mayor al (15%) sobre la inflación oficial.

---

## **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:

0,05 %

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 modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

---

## Limitación de responsabilidad

---

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

## Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

## Fuerza mayor

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

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

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

