

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Gabinete Civil / Presidencia de la República  
Gabinete Civil**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
AIRES ACONDICIONADOS**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**460040**



Modalidad:

**Menor cuantía nacional**

Publicado el:

**23/01/2025**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N°  
7021/22."  
Versión 2*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	460040	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados
Convocante:	Gabinete Civil / Presidencia de la República	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Gabinete Civil	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas virtuales a través del portal.	Fecha Límite de Consultas:	29/01/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	O'Leary 409 casi Estrella - Edificio Parapiti - Segundo Piso - Oficina 216	Fecha de Entrega de Ofertas:	03/02/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	O'Leary 409 casi Estrella - Edificio Parapiti - Segundo Piso - Oficina 216	Fecha de Apertura de Ofertas:	03/02/2025 10:15

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Sra. Graciela Pérez de Zunini	Cargo:	Directora
Teléfono:	490.936/7	Correo Electrónico:	uoc@presidencia.gov.py

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

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.

## Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

La convocante podrá establecer una junta de aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

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.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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

## **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.

## **Plazo para presentar las ofertas**

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

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

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.

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar 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.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios 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.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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

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

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

- a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y

c) 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 el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios 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 y/o servicios 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.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

---

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

---

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

---

## **Copias de la oferta - CPS**

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

---

## Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

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.

---

## 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 Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado 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.

---

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

---

## Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

---

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. 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 ofertas,
  - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
  - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1 Firmar el contrato,
    - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
    - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. 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.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

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

120

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

## **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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

## **Apertura de ofertas**

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, 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 contenga una

autorización válida 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 la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida 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 contenga una autorización válida 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 para revisar los documentos de los demás oferentes, 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 portada por el representante.

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

6. Las ofertas sustituidas y modificadas, 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 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. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

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

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

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

---

## 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 ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

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

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

---

## Muestras

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

No Aplica

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

---

## 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:

En caso de repuestos; 2 (dos) días hábiles posteriores a la notificación por parte de la Convocante.

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

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

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

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

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

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

No Aplica

## **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.

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN 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 este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

## Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

## Requisitos de Calificación

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, 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 el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, 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 Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, 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 al siguiente parámetro:

- a. 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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

## Composición de Precios

La estructura mínima del desgloce de composición de los precios, será:

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado	Costo expresado en la moneda de la oferta
Elementos de Valor Fijo	
Mano de obra	
Inmuebles	
Maquinarias	
Herramientas	
Vehículos	
Equipos Informáticos	
Muebles	
Seguros	
Servicios Básicos	
Elementos de Valor Variable	
Insumos	
Mantenimiento	
Gastos Administrativos	
Gastos de venta	
Total de costos	

Utilidad esperada	
Precio del bien/servicio antes de impuestos	
Impuestos	
Precio final del bien / servicio impuestos incluidos	

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

### **Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional**

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

### **Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.**

#### **1. Formulario de Oferta (\*)**

*[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.*

*En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*

#### **2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*)**

*La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (\*\*)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (\*\*)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (\*\*)

7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (\*\*)
8. Documentos legales .Oferentes.

#### 8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (\*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (\*)
- c. 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. (\*)

#### 8.2. Personas Jurídicas.

1. 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. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (\*)
- d. 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. (\*)

#### 8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. 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. (\*)
- b. 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). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. 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.
- d. 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 (\*):
  - i. 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
  - ii. 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.

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio, para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

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

## Capacidad Financiera

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

### a) Para contribuyente de IRE GENERAL

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 años (2021, 2022 y 2023)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023)

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

El promedio en los años (2021, 2022 y 2023), no deberá ser negativo.

### b) Para contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio en los años (2021, 2022 y 2023), de los ejercicios fiscales requeridos.

### c) Para contribuyentes de IRP RSP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años (2021, 2022 y 2023).

### d) Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los últimos 12 meses, cerrados al mes inmediato anterior a la fecha de apertura, conforme al calendario perpetuo de la DNIT.

**OBS.: Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos financieros.**

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años [2021, 2022 y 2023] para contribuyente de IRE GENERAL, comparativo conforme Resolución N° 49/14 del Ministerio de Economía y Finanzas

b. Formulario 120 de los últimos 12 meses, cerrados al mes inmediato anterior a la fecha de apertura, conforme al calendario perpetuo de la DNIT, para contribuyentes sólo del IVA General.

c. Formulario 501 de los años [2021, 2022 y 2023] para contribuyentes del IRE SIMPLE.

## **Experiencia requerida**

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

Demostrar la experiencia en la prestación de **Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados** con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al **50%** como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los **últimos 3 (tres) años**. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año. (Últimos años; 2021, 2022, 2023).

## **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**

1. Copia de facturaciones, recepciones finales, carta de referencia de clientes, contratos o Comprobantes legales de ventas, y otros documentos que avalen la experiencia requerida en la prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados.

## **Capacidad Técnica**

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

### **INFRAESTRUCTURA:**

- Los servicios objetos de esta contratación, serán realizados para la Presidencia de la República - Gabinete Civil, a nivel capital, la empresa a contratar deberá contar con Local Propio, además de la infraestructura mínima en transporte, comunicación, tales como línea baja y equipo de fax, equipamientos adecuados, herramientas necesarias y recursos humanos especializados, comprobables mediante documentos que justifiquen al mismo; visitas de inspecciones técnicas, declaraciones juradas, testimonio de clientes, necesarios para el cumplimiento satisfactorio del servicio. Deberá contar como mínimo con 4 (cuatro) empleados permanentes en la empresa para el abastecimiento del servicio a la Residencia Presidencial Mburuvichá Róga, el Palacio de Gobierno, Edificio Benjamín Constant, Edificio Don Carlos, Dirección de Publicaciones oficiales, entre otros.

### **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:**

El oferente deberá presentar una Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso. Es obligatorio contar con un mínimo con lo siguiente:

- Voltímetro y pinzas amperométricas vacuometro digital
- Bomba de alto vacío de doble etapa
- Equipo de soldadura oxiacetilénica y tubo de nitrógeno tipo industrial
- Manómetros de alta y baja
- Máquina recuperadora de gas refrigerante
- Hidro lavadora de alta presión
- Juego de llaves de tubo y combinadas
- Juego de llaves ALLEN distintas medidas
- Juego de destornilladores y extractores para ruleman
- Vehículos
- Instalaciones del taller adecuado para estos trabajos.

El oferente deberá demostrar poseer conocimiento del Protocolo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante (cambio de compresor, cambio de válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split).

El oferente se debe comprometer a no arrojar gas refrigerante a la atmósfera y remitir el listado de equipos y maquinarias que estará utilizando para los trabajos necesarios para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc. y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

1. Constancia de inscripción en el RUC.
2. Los servicios objetos de esta contratación, serán realizados para la Presidencia de la República - Gabinete Civil, a nivel capital, la empresa a contratar deberá contar con Local Propio, además de la infraestructura mínima en transporte, comunicación, tales como línea baja y equipo de fax, equipamientos adecuados, herramientas necesarias y recursos humanos especializados, comprobables mediante documentos que justifiquen al mismo; visitas de inspecciones técnicas, declaraciones juradas, testimonio de clientes, necesarios para el cumplimiento satisfactorio del servicio. Deberá contar como mínimo con 4 (cuatro) empleados permanentes en la empresa para el abastecimiento del servicio a la Residencia Presidencial Mburuvichá Róga, el Palacio de Gobierno, Edificio Benjamín Constant, Edificio Don Carlos, Dirección de Publicaciones oficiales, entre otros.
3. Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso. Es obligatorio contar con un mínimo con lo siguiente: Voltímetro y pinzas amperométricas vacuometro digital, Bomba de alto vacío de doble etapa, Equipo de soldadura oxiacetilénica y tubo de nitrógeno tipo industrial, Manómetros de alta y baja, Máquina recuperadora de gas refrigerante, Hidro lavadora de alta presión, Juego de llaves de tubo y combinadas, Juego de llaves ALLEN distintas medidas, Juego de destornilladores y extractores para ruleman, Vehículos, Instalaciones del taller adecuado para estos trabajos.
4. Declaración Jurada en donde el oferente deberá demostrar poseer conocimiento del Protocolo de Montreal referente a aquellos trabajos que impliquen y requieran la apertura de gas refrigerante (cambio de compresor, cambio de válvula inversora, desmontaje de componentes sobre la línea de gas, cambio de filtro de gas, etc., tanto de equipos individuales como acondicionadores de aire tipo ventana y tipo Split).
5. Declaración Jurada en donde el oferente se debe comprometer a no arrojar gas refrigerante a la atmósfera y remitir el listado de equipos y maquinarias que estará utilizando para los trabajos necesarios para el acopiado, filtrado y reciclado del Gas refrigerante, R-12, R-22, R-134, R-404, R-502, etc. y además el tanque colector de gas correspondiente con la certificación pertinente.

## **Aclaración de las ofertas**

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

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

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

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

## **Disconformidad, errores y omisiones**

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, 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 no menor a un día hábil, 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:

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

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 (a) y (b) mencionados.

## **Criterios de desempate de ofertas**

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

---

## **Criterios de Adjudicación**

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, 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 procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo 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**

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

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.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

---

# 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

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios 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.

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.**
- El presente llamado es solicitado por la Lic. Fany Sanchez, Directora de la Dirección de Servicios Generales del Gabinete Civil de la Presidencia de la República.
- **Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.**
- Con el fin de satisfacer la necesidad en cuanto a la Reparación y Mantenimiento de Aires Acondicionados utilizados en el Poder Ejecutivo por autoridades, visitas oficiales y funcionarios; para una óptima conservación y funcionalidad de los mismos.
- **Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.**
- Planificación es sucesiva ya que los mismos requieren un servicio permanente debido a los daños y desperfectos que pueden sufrir los bienes con el uso cotidiano.
- **Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.**
- Las especificaciones técnicas establecidas en el presente llamado se realizaron en base a los distintos tipos de aires acondicionados que forman parte del patrimonio, en las distintas dependencias del Gabinete Civil.

## Especificaciones técnicas - CPS

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Aire Acondicionado Tipo Split de 12000BTU-Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000BTU-Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1
13	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
14	Mano de obra	Unidad	Evento	1

15	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
16	Mano de obra	Unidad	Evento	1
17	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
18	Mano de obra	Unidad	Evento	1
19	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
20	Mano de obra	Unidad	Evento	1
21	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
22	Mano de obra	Unidad	Evento	1
23	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
24	Mano de obra	Unidad	Evento	1
25	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
26	Mano de obra	Unidad	Evento	1
27	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
28	Mano de obra	Unidad	Evento	1
29	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
30	Mano de obra	Unidad	Evento	1
31	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
32	Mano de obra	Unidad	Evento	1

33	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
34	Mano de obra	Unidad	Evento	1
35	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
36	Mano de obra	Unidad	Evento	1
37	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
38	Mano de obra	Unidad	Evento	1
39	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
40	Mano de obra	Unidad	Evento	1
41	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
42	Mano de obra	Unidad	Evento	1
43	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
44	Mano de obra	Unidad	Evento	1
45	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
46	Mano de obra	Unidad	Evento	1
47	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
48	Mano de obra	Unidad	Evento	1

49	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
50	Mano de obra	Unidad	Evento	1
51	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé fallo de fase	Unidad	Evento	1
52	Mano de obra	Unidad	Evento	1
53	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
54	Mano de obra	Unidad	Evento	1
55	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
56	Mano de obra	Unidad	Evento	1
57	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
58	Mano de obra	Unidad	Evento	1
59	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
60	Mano de obra	Unidad	Evento	1
61	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
62	Mano de obra	Unidad	Evento	1
63	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
64	Mano de obra	Unidad	Evento	1
65	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
66	Mano de obra	Unidad	Evento	1
67	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
68	Mano de obra	Unidad	Evento	1

69	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
70	Mano de obra	Unidad	Evento	1
71	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
72	Mano de obra	Unidad	Evento	1
73	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
74	Mano de obra	Unidad	Evento	1
75	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
76	Mano de obra	Unidad	Evento	1
77	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
78	Mano de obra	Unidad	Evento	1
79	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
80	Mano de obra	Unidad	Evento	1
81	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
82	Mano de obra	Unidad	Evento	1
83	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
84	Mano de obra	Unidad	Evento	1
85	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
86	Mano de obra	Unidad	Evento	1
87	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1

88	Mano de obra	Unidad	Evento	1
89	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
90	Mano de obra	Unidad	Evento	1
91	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	Evento	1
92	Mano de obra	Unidad	Evento	1
93	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
94	Mano de obra	Unidad	Evento	1
95	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento General (consensador, evaporador y careta de filtro)	Unidad	Evento	1
96	Mano de obra	Unidad	Evento	1
97	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
98	Mano de obra	Unidad	Evento	1
99	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
100	Mano de obra	Unidad	Evento	1
101	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
102	Mano de obra	Unidad	Evento	1
103	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
104	Mano de obra	Unidad	Evento	1
105	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
106	Mano de obra	Unidad	Evento	1

107	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
108	Mano de obra	Unidad	Evento	1
109	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
110	Mano de obra	Unidad	Evento	1
111	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
112	Mano de obra	Unidad	Evento	1
113	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
114	Mano de obra	Unidad	Evento	1
115	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
116	Mano de obra	Unidad	Evento	1
117	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
118	Mano de obra	Unidad	Evento	1
119	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
120	Mano de obra	Unidad	Evento	1
121	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
122	Mano de obra	Unidad	Evento	1
123	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
124	Mano de obra	Unidad	Evento	1

125	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
126	Mano de obra	Unidad	Evento	1
127	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
128	Mano de obra	Unidad	Evento	1
129	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
130	Mano de obra	Unidad	Evento	1
131	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
132	Mano de obra	Unidad	Evento	1
133	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
134	Mano de obra	Unidad	Evento	1
135	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
136	Mano de obra	Unidad	Evento	1
137	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
138	Mano de obra	Unidad	Evento	1
139	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
140	Mano de obra	Unidad	Evento	1

141	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provi. de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/UC	Unidad	Evento	1
142	Mano de obra	Unidad	Evento	1
143	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
144	Mano de obra	Unidad	Evento	1
145	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	Evento	1
146	Mano de obra	Unidad	Evento	1
147	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
148	Mano de obra	Unidad	Evento	1
149	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
150	Mano de obra	Unidad	Evento	1
151	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
152	Mano de obra	Unidad	Evento	1
153	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
154	Mano de obra	Unidad	Evento	1
155	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
156	Mano de obra	Unidad	Evento	1
157	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
158	Mano de obra	Unidad	Evento	1
159	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
160	Mano de obra	Unidad	Evento	1

161	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
162	Mano de obra	Unidad	Evento	1
163	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
164	Mano de obra	Unidad	Evento	1
165	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
166	Mano de obra	Unidad	Evento	1
167	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
168	Mano de obra	Unidad	Evento	1
169	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
170	Mano de obra	Unidad	Evento	1
171	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
172	Mano de obra	Unidad	Evento	1
173	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
174	Mano de obra	Unidad	Evento	1
175	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
176	Mano de obra	Unidad	Evento	1
177	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
178	Mano de obra	Unidad	Evento	1
179	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
180	Mano de obra	Unidad	Evento	1

181	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
182	Mano de obra	Unidad	Evento	1
183	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
184	Mano de obra	Unidad	Evento	1
185	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	Evento	1
186	Mano de obra	Unidad	Evento	1
187	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
188	Mano de obra	Unidad	Evento	1
189	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
190	Mano de obra	Unidad	Evento	1
191	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
192	Mano de obra	Unidad	Evento	1
193	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
194	Mano de obra	Unidad	Evento	1
195	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
196	Mano de obra	Unidad	Evento	1
197	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
198	Mano de obra	Unidad	Evento	1

199	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
200	Mano de obra	Unidad	Evento	1
201	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
202	Mano de obra	Unidad	Evento	1
203	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
204	Mano de obra	Unidad	Evento	1
205	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
206	Mano de obra	Unidad	Evento	1
207	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
208	Mano de obra	Unidad	Evento	1
209	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
210	Mano de obra	Unidad	Evento	1
211	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y reparación de placa electrónica	Unidad	Evento	1
212	Mano de obra	Unidad	Evento	1
213	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
214	Mano de obra	Unidad	Evento	1
215	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
216	Mano de obra	Unidad	Evento	1

217	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
218	Mano de obra	Unidad	Evento	1
219	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
220	Mano de obra	Unidad	Evento	1
221	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
222	Mano de obra	Unidad	Evento	1
223	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
224	Mano de obra	Unidad	Evento	1
225	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
226	Mano de obra	Unidad	Evento	1
227	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
228	Mano de obra	Unidad	Evento	1
229	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
230	Mano de obra	Unidad	Evento	1
231	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
232	Mano de obra	Unidad	Evento	1

233	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
234	Mano de obra	Unidad	Evento	1
235	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
236	Mano de obra	Unidad	Evento	1
237	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
238	Mano de obra	Unidad	Evento	1
239	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
240	Mano de obra	Unidad	Evento	1
241	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
242	Mano de obra	Unidad	Evento	1
243	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
244	Mano de obra	Unidad	Evento	1
245	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
246	Mano de obra	Unidad	Evento	1
247	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
248	Mano de obra	Unidad	Evento	1
249	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
250	Mano de obra	Unidad	Evento	1
251	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
252	Mano de obra	Unidad	Evento	1

253	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
254	Mano de obra	Unidad	Evento	1
255	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
256	Mano de obra	Unidad	Evento	1
257	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
258	Mano de obra	Unidad	Evento	1
259	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
260	Mano de obra	Unidad	Evento	1
261	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
262	Mano de obra	Unidad	Evento	1
263	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
264	Mano de obra	Unidad	Evento	1
265	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
266	Mano de obra	Unidad	Evento	1
267	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
268	Mano de obra	Unidad	Evento	1
269	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
270	Mano de obra	Unidad	Evento	1
271	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
272	Mano de obra	Unidad	Evento	1

273	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
274	Mano de obra	Unidad	Evento	1
275	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
276	Mano de obra	Unidad	Evento	1
277	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
278	Mano de obra	Unidad	Evento	1
279	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
280	Mano de obra	Unidad	Evento	1
281	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
282	Mano de obra	Unidad	Evento	1
283	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
284	Mano de obra	Unidad	Evento	1
285	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
286	Mano de obra	Unidad	Evento	1
287	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
288	Mano de obra	Unidad	Evento	1
289	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
290	Mano de obra	Unidad	Evento	1

291	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
292	Mano de obra	Unidad	Evento	1
293	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
294	Mano de obra	Unidad	Evento	1
295	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
296	Mano de obra	Unidad	Evento	1
297	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
298	Mano de obra	Unidad	Evento	1
299	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
300	Mano de obra	Unidad	Evento	1
301	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
302	Mano de obra	Unidad	Evento	1
303	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
304	Mano de obra	Unidad	Evento	1
305	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
306	Mano de obra	Unidad	Evento	1
307	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
308	Mano de obra	Unidad	Evento	1

309	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
310	Mano de obra	Unidad	Evento	1
311	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
312	Mano de obra	Unidad	Evento	1
313	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
314	Mano de obra	Unidad	Evento	1
315	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
316	Mano de obra	Unidad	Evento	1
317	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
318	Mano de obra	Unidad	Evento	1
319	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
320	Mano de obra	Unidad	Evento	1
321	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
322	Mano de obra	Unidad	Evento	1
323	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, prov. de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
324	Mano de obra	Unidad	Evento	1

325	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
326	Mano de obra	Unidad	Evento	1
327	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
328	Mano de obra	Unidad	Evento	1
329	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
330	Mano de obra	Unidad	Evento	1
331	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
332	Mano de obra	Unidad	Evento	1
333	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
334	Mano de obra	Unidad	Evento	1
335	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
336	Mano de obra	Unidad	Evento	1
337	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
338	Mano de obra	Unidad	Evento	1
339	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
340	Mano de obra	Unidad	Evento	1
341	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
342	Mano de obra	Unidad	Evento	1
343	Aire Acondicionado-Tipo Split de 36.000 BTU-Prov. y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1

344	Mano de obra	Unidad	Evento	1
345	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
346	Mano de obra	Unidad	Evento	1
347	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
348	Mano de obra	Unidad	Evento	1
349	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
350	Mano de obra	Unidad	Evento	1
351	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
352	Mano de obra	Unidad	Evento	1
353	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
354	Mano de obra	Unidad	Evento	1
355	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
356	Mano de obra	Unidad	Evento	1
357	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
358	Mano de obra	Unidad	Evento	1
359	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
360	Mano de obra	Unidad	Evento	1
361	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
362	Mano de obra	Unidad	Evento	1
363	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1

364	Mano de obra	Unidad	Evento	1
365	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
366	Mano de obra	Unidad	Evento	1
367	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
368	Mano de obra	Unidad	Evento	1
369	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Inst. de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, inst. eléc.(cableado desde TS hasta la UC hasta 10 Mts)	Metro lineal	Evento	1
370	Mano de obra	Unidad	Evento	1
371	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
372	Mano de obra	Unidad	Evento	1
373	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
374	Mano de obra	Unidad	Evento	1
375	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
376	Mano de obra	Unidad	Evento	1
377	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
378	Mano de obra	Unidad	Evento	1
379	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
380	Mano de obra	Unidad	Evento	1
381	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
382	Mano de obra	Unidad	Evento	1

383	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
384	Mano de obra	Unidad	Evento	1
385	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
386	Mano de obra	Unidad	Evento	1
387	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
388	Mano de obra	Unidad	Evento	1
389	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
390	Mano de obra	Unidad	Evento	1
391	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
392	Mano de obra	Unidad	Evento	1
393	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
394	Mano de obra	Unidad	Evento	1
395	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
396	Mano de obra	Unidad	Evento	1
397	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
398	Mano de obra	Unidad	Evento	1
399	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
400	Mano de obra	Unidad	Evento	1

401	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
402	Mano de obra	Unidad	Evento	1
403	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
404	Mano de obra	Unidad	Evento	1
405	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
406	Mano de obra	Unidad	Evento	1
407	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
408	Mano de obra	Unidad	Evento	1
409	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
410	Mano de obra	Unidad	Evento	1
411	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
412	Mano de obra	Unidad	Evento	1
413	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
414	Mano de obra	Unidad	Evento	1
415	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
416	Mano de obra	Unidad	Evento	1
417	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1

418	Mano de obra	Unidad	Evento	1
419	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en prov. cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
420	Mano de obra	Unidad	Evento	1
421	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
422	Mano de obra	Unidad	Evento	1
423	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
424	Mano de obra	Unidad	Evento	1
425	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
426	Mano de obra	Unidad	Evento	1
427	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
428	Mano de obra	Unidad	Evento	1
429	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
430	Mano de obra	Unidad	Evento	1
431	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
432	Mano de obra	Unidad	Evento	1
433	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
434	Mano de obra	Unidad	Evento	1
435	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
436	Mano de obra	Unidad	Evento	1

437	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
438	Mano de obra	Unidad	Evento	1
439	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
440	Mano de obra	Unidad	Evento	1
441	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
442	Mano de obra	Unidad	Evento	1
443	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
444	Mano de obra	Unidad	Evento	1
445	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
446	Mano de obra	Unidad	Evento	1
447	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
448	Mano de obra	Unidad	Evento	1
449	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
450	Mano de obra	Unidad	Evento	1
451	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
452	Mano de obra	Unidad	Evento	1
453	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
454	Mano de obra	Unidad	Evento	1
455	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
456	Mano de obra	Unidad	Evento	1

457	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
458	Mano de obra	Unidad	Evento	1
459	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
460	Mano de obra	Unidad	Evento	1
461	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
462	Mano de obra	Unidad	Evento	1
463	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc.(cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
464	Mano de obra	Unidad	Evento	1
465	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
466	Mano de obra	Unidad	Evento	1
467	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
468	Mano de obra	Unidad	Evento	1
469	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
470	Mano de obra	Unidad	Evento	1
471	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
472	Mano de obra	Unidad	Evento	1
473	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
474	Mano de obra	Unidad	Evento	1
475	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1

476	Mano de obra	Unidad	Evento	1
477	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
478	Mano de obra	Unidad	Evento	1
479	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
480	Mano de obra	Unidad	Evento	1
481	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
482	Mano de obra	Unidad	Evento	1
483	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
484	Mano de obra	Unidad	Evento	1
485	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
486	Mano de obra	Unidad	Evento	1
487	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
488	Mano de obra	Unidad	Evento	1
489	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
490	Mano de obra	Unidad	Evento	1
491	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
492	Mano de obra	Unidad	Evento	1
493	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
494	Mano de obra	Unidad	Evento	1

495	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
496	Mano de obra	Unidad	Evento	1
497	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
498	Mano de obra	Unidad	Evento	1
499	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
500	Mano de obra	Unidad	Evento	1
501	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
502	Mano de obra	Unidad	Evento	1
503	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
504	Mano de obra	Unidad	Evento	1
505	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
506	Mano de obra	Unidad	Evento	1
507	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
508	Mano de obra	Unidad	Evento	1
509	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
510	Mano de obra	Unidad	Evento	1
511	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1

512	Mano de obra	Unidad	Evento	1
513	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
514	Mano de obra	Unidad	Evento	1
515	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
516	Mano de obra	Unidad	Evento	1
517	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
518	Mano de obra	Unidad	Evento	1
519	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
520	Mano de obra	Unidad	Evento	1
521	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
522	Mano de obra	Unidad	Evento	1
523	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
524	Mano de obra	Unidad	Evento	1
525	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
526	Mano de obra	Unidad	Evento	1
527	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
528	Mano de obra	Unidad	Evento	1
529	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
530	Mano de obra	Unidad	Evento	1

531	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
532	Mano de obra	Unidad	Evento	1
533	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
534	Mano de obra	Unidad	Evento	1
535	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
536	Mano de obra	Unidad	Evento	1
537	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
538	Mano de obra	Unidad	Evento	1
539	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
540	Mano de obra	Unidad	Evento	1
541	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
542	Mano de obra	Unidad	Evento	1
543	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
544	Mano de obra	Unidad	Evento	1
545	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
546	Mano de obra	Unidad	Evento	1
547	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
548	Mano de obra	Unidad	Evento	1
549	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
550	Mano de obra	Unidad	Evento	1

551	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
552	Mano de obra	Unidad	Evento	1
553	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
554	Mano de obra	Unidad	Evento	1
555	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
556	Mano de obra	Unidad	Evento	1
557	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
558	Mano de obra	Unidad	Evento	1
559	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
560	Mano de obra	Unidad	Evento	1
561	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
562	Mano de obra	Unidad	Evento	1
563	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
564	Mano de obra	Unidad	Evento	1
565	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
566	Mano de obra	Unidad	Evento	1
567	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
568	Mano de obra	Unidad	Evento	1
569	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1

570	Mano de obra	Unidad	Evento	1
571	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
572	Mano de obra	Unidad	Evento	1
573	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
574	Mano de obra	Unidad	Evento	1
575	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
576	Mano de obra	Unidad	Evento	1
577	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
578	Mano de obra	Unidad	Evento	1
579	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
580	Mano de obra	Unidad	Evento	1
581	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
582	Mano de obra	Unidad	Evento	1
583	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
584	Mano de obra	Unidad	Evento	1
585	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
586	Mano de obra	Unidad	Evento	1
587	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
588	Mano de obra	Unidad	Evento	1

589	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
590	Mano de obra	Unidad	Evento	1
591	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
592	Mano de obra	Unidad	Evento	1
593	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
594	Mano de obra	Unidad	Evento	1
595	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
596	Mano de obra	Unidad	Evento	1
597	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
598	Mano de obra	Unidad	Evento	1
599	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
600	Mano de obra	Unidad	Evento	1
601	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
602	Mano de obra	Unidad	Evento	1
603	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
604	Mano de obra	Unidad	Evento	1
605	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1

606	Mano de obra	Unidad	Evento	1
607	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared, terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
608	Mano de obra	Unidad	Evento	1
609	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
610	Mano de obra	Unidad	Evento	1
611	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
612	Mano de obra	Unidad	Evento	1
613	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
614	Mano de obra	Unidad	Evento	1
615	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
616	Mano de obra	Unidad	Evento	1
617	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
618	Mano de obra	Unidad	Evento	1
619	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
620	Mano de obra	Unidad	Evento	1
621	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
622	Mano de obra	Unidad	Evento	1
623	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
624	Mano de obra	Unidad	Evento	1

625	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
626	Mano de obra	Unidad	Evento	1
627	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
628	Mano de obra	Unidad	Evento	1
629	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
630	Mano de obra	Unidad	Evento	1
631	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
632	Mano de obra	Unidad	Evento	1
633	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
634	Mano de obra	Unidad	Evento	1
635	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
636	Mano de obra	Unidad	Evento	1
637	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
638	Mano de obra	Unidad	Evento	1
639	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
640	Mano de obra	Unidad	Evento	1
641	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
642	Mano de obra	Unidad	Evento	1
643	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
644	Mano de obra	Unidad	Evento	1

645	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
646	Mano de obra	Unidad	Evento	1
647	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
648	Mano de obra	Unidad	Evento	1
649	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
650	Mano de obra	Unidad	Evento	1
651	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
652	Mano de obra	Unidad	Evento	1
653	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
654	Mano de obra	Unidad	Evento	1
655	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
656	Mano de obra	Unidad	Evento	1
657	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
658	Mano de obra	Unidad	Evento	1
659	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
660	Mano de obra	Unidad	Evento	1
661	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
662	Mano de obra	Unidad	Evento	1
663	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1

664	Mano de obra	Unidad	Evento	1
665	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
666	Mano de obra	Unidad	Evento	1
667	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
668	Mano de obra	Unidad	Evento	1
669	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
670	Mano de obra	Unidad	Evento	1
671	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
672	Mano de obra	Unidad	Evento	1
673	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
674	Mano de obra	Unidad	Evento	1
675	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
676	Mano de obra	Unidad	Evento	1
677	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
678	Mano de obra	Unidad	Evento	1
679	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
680	Mano de obra	Unidad	Evento	1
681	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
682	Mano de obra	Unidad	Evento	1

683	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
684	Mano de obra	Unidad	Evento	1
685	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
686	Mano de obra	Unidad	Evento	1
687	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
688	Mano de obra	Unidad	Evento	1
689	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
690	Mano de obra	Unidad	Evento	1
691	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
692	Mano de obra	Unidad	Evento	1
693	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
694	Mano de obra	Unidad	Evento	1
695	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
696	Mano de obra	Unidad	Evento	1
697	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
698	Mano de obra	Unidad	Evento	1

699	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
700	Mano de obra	Unidad	Evento	1
701	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
702	Mano de obra	Unidad	Evento	1
703	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
704	Mano de obra	Unidad	Evento	1
705	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
706	Mano de obra	Unidad	Evento	1
707	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
708	Mano de obra	Unidad	Evento	1
709	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
710	Mano de obra	Unidad	Evento	1
711	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
712	Mano de obra	Unidad	Evento	1
713	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
714	Mano de obra	Unidad	Evento	1
715	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1

716	Mano de obra	Unidad	Evento	1
717	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
718	Mano de obra	Unidad	Evento	1
719	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
720	Mano de obra	Unidad	Evento	1
721	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
722	Mano de obra	Unidad	Evento	1
723	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
724	Mano de obra	Unidad	Evento	1
725	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
726	Mano de obra	Unidad	Evento	1
727	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
728	Mano de obra	Unidad	Evento	1
729	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
730	Mano de obra	Unidad	Evento	1
731	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
732	Mano de obra	Unidad	Evento	1
733	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
734	Mano de obra	Unidad	Evento	1
735	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1

736	Mano de obra	Unidad	Evento	1
737	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
738	Mano de obra	Unidad	Evento	1
739	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
740	Mano de obra	Unidad	Evento	1
741	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
742	Mano de obra	Unidad	Evento	1
743	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
744	Mano de obra	Unidad	Evento	1
745	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
746	Mano de obra	Unidad	Evento	1
747	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
748	Mano de obra	Unidad	Evento	1
749	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
750	Mano de obra	Unidad	Evento	1
751	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
752	Mano de obra	Unidad	Evento	1
753	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 1200.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
754	Mano de obra	Unidad	Evento	1

755	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
756	Mano de obra	Unidad	Evento	1
757	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
758	Mano de obra	Unidad	Evento	1
759	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
760	Mano de obra	Unidad	Evento	1
761	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
762	Mano de obra	Unidad	Evento	1
763	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
764	Mano de obra	Unidad	Evento	1
765	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
766	Mano de obra	Unidad	Evento	1
767	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
768	Mano de obra	Unidad	Evento	1
769	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
770	Mano de obra	Unidad	Evento	1
771	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
772	Mano de obra	Unidad	Evento	1

773	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
774	Mano de obra	Unidad	Evento	1
775	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
776	Mano de obra	Unidad	Evento	1
777	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
778	Mano de obra	Unidad	Evento	1
779	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
780	Mano de obra	Unidad	Evento	1
781	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
782	Mano de obra	Unidad	Evento	1
783	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
784	Mano de obra	Unidad	Evento	1
785	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
786	Mano de obra	Unidad	Evento	1
787	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
788	Mano de obra	Unidad	Evento	1
789	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
790	Mano de obra	Unidad	Evento	1

791	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
792	Mano de obra	Unidad	Evento	1
793	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
794	Mano de obra	Unidad	Evento	1
795	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
796	Mano de obra	Unidad	Evento	1
797	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
798	Mano de obra	Unidad	Evento	1
799	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
800	Mano de obra	Unidad	Evento	1
801	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
802	Mano de obra	Unidad	Evento	1
803	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé fallo de fase	Unidad	Evento	1
804	Mano de obra	Unidad	Evento	1
805	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
806	Mano de obra	Unidad	Evento	1
807	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1

808	Mano de obra	Unidad	Evento	1
809	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
810	Mano de obra	Unidad	Evento	1
811	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
812	Mano de obra	Unidad	Evento	1
813	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
814	Mano de obra	Unidad	Evento	1
815	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
816	Mano de obra	Unidad	Evento	1
817	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
818	Mano de obra	Unidad	Evento	1
819	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
820	Mano de obra	Unidad	Evento	1
821	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
822	Mano de obra	Unidad	Evento	1
823	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
824	Mano de obra	Unidad	Evento	1
825	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
826	Mano de obra	Unidad	Evento	1
827	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1

828	Mano de obra	Unidad	Evento	1
829	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
830	Mano de obra	Unidad	Evento	1
831	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
832	Mano de obra	Unidad	Evento	1
833	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
834	Mano de obra	Unidad	Evento	1
835	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
836	Mano de obra	Unidad	Evento	1
837	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
838	Mano de obra	Unidad	Evento	1
839	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
840	Mano de obra	Unidad	Evento	1
841	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
842	Mano de obra	Unidad	Evento	1
843	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
844	Mano de obra	Unidad	Evento	1
845	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
846	Mano de obra	Unidad	Evento	1

847	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
848	Mano de obra	Unidad	Evento	1
849	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
850	Mano de obra	Unidad	Evento	1
851	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
852	Mano de obra	Unidad	Evento	1
853	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
854	Mano de obra	Unidad	Evento	1
855	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
856	Mano de obra	Unidad	Evento	1
857	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
858	Mano de obra	Unidad	Evento	1
859	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
860	Mano de obra	Unidad	Evento	1
861	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
862	Mano de obra	Unidad	Evento	1
863	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
864	Mano de obra	Unidad	Evento	1

865	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
866	Mano de obra	Unidad	Evento	1
867	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
868	Mano de obra	Unidad	Evento	1
869	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
870	Mano de obra	Unidad	Evento	1
871	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
872	Mano de obra	Unidad	Evento	1
873	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
874	Mano de obra	Unidad	Evento	1
875	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
876	Mano de obra	Unidad	Evento	1
877	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
878	Mano de obra	Unidad	Evento	1
879	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
880	Mano de obra	Unidad	Evento	1
881	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
882	Mano de obra	Unidad	Evento	1

883	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
884	Mano de obra	Unidad	Evento	1
885	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
886	Mano de obra	Unidad	Evento	1
887	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
888	Mano de obra	Unidad	Evento	1
889	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
890	Mano de obra	Unidad	Evento	1
891	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
892	Mano de obra	Unidad	Evento	1
893	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
894	Mano de obra	Unidad	Evento	1
895	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
896	Mano de obra	Unidad	Evento	1
897	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
898	Mano de obra	Unidad	Evento	1
899	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1

900	Mano de obra	Unidad	Evento	1
901	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
902	Mano de obra	Unidad	Evento	1
903	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
904	Mano de obra	Unidad	Evento	1
905	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
906	Mano de obra	Unidad	Evento	1
907	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
908	Mano de obra	Unidad	Evento	1
909	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
910	Mano de obra	Unidad	Evento	1
911	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
912	Mano de obra	Unidad	Evento	1
913	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
914	Mano de obra	Unidad	Evento	1
915	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
916	Mano de obra	Unidad	Evento	1
917	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
918	Mano de obra	Unidad	Evento	1
919	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1

920	Mano de obra	Unidad	Evento	1
921	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
922	Mano de obra	Unidad	Evento	1
923	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
924	Mano de obra	Unidad	Evento	1
925	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
926	Mano de obra	Unidad	Evento	1
927	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
928	Mano de obra	Unidad	Evento	1
929	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
930	Mano de obra	Unidad	Evento	1
931	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
932	Mano de obra	Unidad	Evento	1
933	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
934	Mano de obra	Unidad	Evento	1
935	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
936	Mano de obra	Unidad	Evento	1
937	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
938	Mano de obra	Unidad	Evento	1

939	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
940	Mano de obra	Unidad	Evento	1
941	Aire Acondicionado de 500.000 BTU Mantenimiento Preventivo y Correctivo según especificaciones técnicas	Unidad	Evento	1
942	Mano de obra	Unidad	Evento	1

**Monto Mínimo:** Ciento cincuenta millones (Gs 150.000.000)

**Monto Máximo:** Trescientos millones (Gs 300.000.000)

**Servicios requeridos:**

- Traslado de equipos
- Colocación, instalación y desmontaje
- Mantenimiento
- Reparación
- Provisión de repuestos y accesorios

**Alcance de los Servicios:**

- La empresa adjudicada deberá ejecutar en su totalidad los trabajos, incluyendo además, la mano de obra en general y especializado; los repuestos, materiales insumos, transporte, fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de asegurar el correcto funcionamiento de los diferentes equipos y objetos del servicio.
- La empresa adjudicada deberá realizar un reporte técnico periódicamente sobre los trabajos efectuados, el cual deberá presentar a la Dirección de Servicios Generales, encargada del seguimiento y la verificación de los procedimientos realizados.
- Así mismo, en todos los casos, una vez que la empresa reciba el reclamo para la asistencia (Orden de Servicio) de los equipos se procederá al mantenimiento y/o reparación inmediata, según sea el caso que sea.
- La empresa adjudicada se encargará igualmente de la provisión de repuestos, materiales, insumos, transporte, flete y la mano de obra necesaria, así como cualquier otro componente y/o accesorio que fuere necesario para los trabajos a ser realizados, a fin de precautelar el perfecto funcionamiento de los equipos de refrigeración.
- La solicitud de asistencia técnica se realizará mediante la Orden de Servicio a ser expedido por la Dirección de Servicios Generales, debiendo darse respuesta efectiva a los reclamos pertinentes en un lapso no mayor a 2 (dos) horas a partir de la recepción de la Orden correspondiente.
- Una vez realizado el/los trabajo/s, la empresa adjudicada deberá devolver a la Dirección de Servicios Generales los repuestos que fueron reemplazados y/o cambiados.
- La empresa adjudicada deberá entregar los repuestos cambiados a la dependencia encargada, el cual verificará el trabajo realizado y redactará el informe técnico verificado, el cual servirá para el pago, conforme a la garantía del servicio realizado, el cual será de 60 días.

**Requisitos Técnicos para las empresas:**

- El presente llamado está orientado a empresas dedicadas al Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, de comprobada trayectoria y experiencia en Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados, y además cumplan con los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas.

**Infraestructura:**

- Los servicios objetos de esta contratación, serán realizados para la Presidencia de la República - Gabinete Civil, a nivel capital, la empresa a contratar deberá contar con Local Propio, además de la infraestructura mínima en transporte, comunicación, tales como línea baja y equipo de fax, equipamientos adecuados, herramientas necesarias y recursos humanos especializados, comprobables mediante documentos que justifiquen al mismo; visitas de inspecciones técnicas, declaraciones juradas, testimonio de clientes, necesarios para el cumplimiento satisfactorio del servicio. Deberá contar como mínimo con 4 (cuatro) empleados permanentes en la empresa para el abastecimiento del servicio a la Residencia Presidencial Mburuvichá Róga, el Palacio de Gobierno, Edificio Benjamín Constant, Edificio Don Carlos, Dirección de Publicaciones oficiales, entre otros.

**HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:**

El oferente deberá presentar una Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso. Es obligatorio contar con un mínimo con lo siguiente:

- Voltímetro y pinzas amperométricas vacuometro digital
- Bomba de alto vacío de doble etapa
- Equipo de soldadura oxiacetilénica y tubo de nitrógeno tipo industrial
- Manómetros de alta y baja Máquina
- Recuperadora de gas refrigerante
- Hidro lavadora de alta presión
- Juego de llaves de tubo y combinadas
- Juego de llaves ALLEN distintas medidas
- Juego de destornilladores y extractores para ruleman
- Vehículos
- Instalaciones del taller adecuado para estos trabajos.

**Experiencia:**

- La empresa oferente deberá acreditar la experiencia y trayectoria en la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de aires acondicionados, tanto en calidad como en cantidad, de manera fehaciente mediante la presentación de copias de los respectivos contratos ejecutados, o facturaciones y recepciones finales de servicios similares a lo ofertado en la presente convocatoria.

**Del Personal Técnico:**

- La empresa deberá contar con personales técnicos especializados (que será demostrado mediante títulos, certificados o cursos de capacitación mantenimiento y reparación de aires acondicionados), para realizar los servicios a ser solicitados.
- Teniendo en cuenta la cantidad de equipos a ser objeto del servicio, la empresa deberá proveer el personal necesario para el fiel cumplimiento del contrato, debiendo presentarse la asistencia requerida una vez que reciba el reclamo pertinente Dirección de Servicios Generales de la Presidencia de la República Gabinete Civil, de lunes a viernes en horario de oficina y/o eventualmente en días sábados, domingos o feriados, cuando la situación así lo amerite.
- La empresa se compromete a sustituir su personal, cuando este no cumpla con los objetivos de la función acordada.
- La empresa adjudicada deberá presentar credencial que lo identifique, a la Dirección de Servicios Generales, detallando nombre(s), apellido(s) y N° de C.I., con fotocopia de cédula de identidad, para acceder a diversas instalaciones de la Presidencia de la República Gabinete Civil.
- La empresa adjudicada para el servicio, deberá destinar en forma permanente como mínimo 1 (un) personal pendiente de la Dirección de Servicios Generales para cubrir cualquier tipo de inconveniente o solicitud que se produzca en carácter de urgencia en el transcurso del horario laboral.

**Del Servicio y Sustitución de Piezas y/o Accesorios:**

- El Servicio incluye el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración, con reposición de partes y piezas, debiendo al finalizar el trabajo devolver y/o presentar las piezas sustituidas a la Dirección de Servicios Generales.
- Realizar el mantenimiento preventivo cuando así la circunstancia lo requiera, a través de una Orden de Servicio y/o en base al cronograma aceptado por la Dirección de Servicios Generales.
- La sustitución de piezas, componente o accesorios de los equipos se realizará por otro de igual características y legitimidad, nuevo y de la misma marca que las reemplazadas o de la misma marca del equipo en reparación, en ambos casos, deberán ser de igual o mejor desempeño y confiabilidad que las sustituidas.
- En forma excepcional, la sustitución de piezas, componente o accesorios por otro reacondicionado, recuperado o usado, será aceptado previa consulta y verificación permanente por parte de la Dirección de Servicios Generales, según la naturaleza y/o característica del equipo objeto del servicio.
- En todos los casos, la presentación del Informe Técnico referente a los trabajos realizados y su correspondiente facturación, se realizará conforme a la descripción y términos descriptos en las especificaciones técnicas establecidas en el contrato de prestaciones de servicio.
- Se deberá mantener actualizado el registro de mantenimiento realizado a cada uno de los equipos de refrigeración.
- Los trabajos de instalación y reparación de los equipos tendrán una garantía de un mínimo de 180 días, contando a partir de la puesta en marcha del equipo reparado.
- En ningún caso los equipos de refrigeración podrán ser utilizados por la empresa adjudicada para fines ajenos o extraños a lo establecido en el contrato.

**Del Uniforme:**

- El personal técnico deberá contar con uniforme apropiado de la empresa, con carnet identificadorio, de manera a presentarse con una vestimenta adecuada para ingresar a las distintas dependencias de la Presidencia de la República.

#### **Mantenimiento Preventivo:**

- Tiene por finalidad prevenir fallas en los equipos de refrigeración, a través de inspecciones y mantenimiento periódicos, a los efectos de mantener los mismos en óptimas condiciones de operación y funcionamiento, debiendo realizarse teniendo en consideración la tabla de periodicidad exigida según el tipo y las características del equipo, siguiendo un calendario tentativo y aprobado por la Dirección de Servicios Generales. Dicho calendario puede sufrir variaciones atendiendo a imprevistos y/o según la necesidad de cada caso.
- El mantenimiento preventivo servirá además para diagnosticar el estado general de los equipos, con el propósito de identificar componentes defectuosos o con su vida útil comprometida, debiendo los mismos ser reemplazados al momento del mantenimiento correctivo.

#### **Mantenimiento Correctivo:**

- Tiene por finalidad corregir eventuales fallas o desperfectos, reparación y/o sustitución de piezas y componentes defectuosos que pasarán a ser propiedad de la Presidencia de la República Gabinete Civil, una vez instalados en los equipos de refrigeración, objeto de esta contratación.
- El mantenimiento correctivo de los equipos será efectuado a solicitud de la convocante mediante las comunicaciones de fallas y/o desperfectos por parte de la empresa que presta el servicio, con el objeto de la aprobación pertinente.
- Los servicios deben ser realizados en horarios de oficina, salvo que por razones técnicas o fuerza mayor, el equipo y/o piezas deben ser trasladados hasta la sede de la empresa adjudicada, en cuyo caso, deberán ser devueltos en un plazo no mayor a 48 horas. El traslado deberá estar autorizado por la Dirección de Servicios Generales. El servicio entrará en vigencia a partir de la suscripción del contrato. El oferente adjudicado y la Dirección de Servicios Generales elaborarán un cronograma de trabajo, en base a las prioridades del servicio a ser realizado.

#### **Operativa para iniciar el servicio:**

- La Dirección de Servicios Generales emitirá una Orden de Servicio en la cual se detallará el lugar y el servicio requerido.
- Una vez efectuado el servicio, la firma adjudicada deberá presentar con su factura el detalle de los servicios realizados, los accesorios o repuestos cambiados, etc. Con una garantía escrita por lo menos un mínimo de 180 días, así como la constancia de recepción del servicio en forma satisfactoria por el responsable de la dependencia, donde se halla ubicado el bien objeto del servicio.

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

### Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Aire Acondicionado Tipo Split de 12000BTU-Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000BTU-Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1

8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1
13	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
14	Mano de obra	Unidad	Evento	1
15	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
16	Mano de obra	Unidad	Evento	1
17	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
18	Mano de obra	Unidad	Evento	1
19	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
20	Mano de obra	Unidad	Evento	1
21	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
22	Mano de obra	Unidad	Evento	1
23	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
24	Mano de obra	Unidad	Evento	1
25	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
26	Mano de obra	Unidad	Evento	1

27	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
28	Mano de obra	Unidad	Evento	1
29	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
30	Mano de obra	Unidad	Evento	1
31	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
32	Mano de obra	Unidad	Evento	1
33	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
34	Mano de obra	Unidad	Evento	1
35	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
36	Mano de obra	Unidad	Evento	1
37	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
38	Mano de obra	Unidad	Evento	1
39	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
40	Mano de obra	Unidad	Evento	1
41	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
42	Mano de obra	Unidad	Evento	1

43	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
44	Mano de obra	Unidad	Evento	1
45	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
46	Mano de obra	Unidad	Evento	1
47	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
48	Mano de obra	Unidad	Evento	1
49	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
50	Mano de obra	Unidad	Evento	1
51	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
52	Mano de obra	Unidad	Evento	1
53	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
54	Mano de obra	Unidad	Evento	1
55	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
56	Mano de obra	Unidad	Evento	1
57	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
58	Mano de obra	Unidad	Evento	1
59	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
60	Mano de obra	Unidad	Evento	1

61	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
62	Mano de obra	Unidad	Evento	1
63	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
64	Mano de obra	Unidad	Evento	1
65	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
66	Mano de obra	Unidad	Evento	1
67	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
68	Mano de obra	Unidad	Evento	1
69	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
70	Mano de obra	Unidad	Evento	1
71	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
72	Mano de obra	Unidad	Evento	1
73	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
74	Mano de obra	Unidad	Evento	1
75	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
76	Mano de obra	Unidad	Evento	1
77	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
78	Mano de obra	Unidad	Evento	1
79	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
80	Mano de obra	Unidad	Evento	1

81	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
82	Mano de obra	Unidad	Evento	1
83	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
84	Mano de obra	Unidad	Evento	1
85	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
86	Mano de obra	Unidad	Evento	1
87	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
88	Mano de obra	Unidad	Evento	1
89	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
90	Mano de obra	Unidad	Evento	1
91	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
92	Mano de obra	Unidad	Evento	1
93	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
94	Mano de obra	Unidad	Evento	1
95	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento General (consensador, evaporador y careta de filtro)	Unidad	Evento	1
96	Mano de obra	Unidad	Evento	1
97	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
98	Mano de obra	Unidad	Evento	1

99	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
100	Mano de obra	Unidad	Evento	1
101	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
102	Mano de obra	Unidad	Evento	1
103	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
104	Mano de obra	Unidad	Evento	1
105	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
106	Mano de obra	Unidad	Evento	1
107	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
108	Mano de obra	Unidad	Evento	1
109	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
110	Mano de obra	Unidad	Evento	1
111	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
112	Mano de obra	Unidad	Evento	1
113	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
114	Mano de obra	Unidad	Evento	1
115	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
116	Mano de obra	Unidad	Evento	1

117	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
118	Mano de obra	Unidad	Evento	1
119	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
120	Mano de obra	Unidad	Evento	1
121	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
122	Mano de obra	Unidad	Evento	1
123	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
124	Mano de obra	Unidad	Evento	1
125	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
126	Mano de obra	Unidad	Evento	1
127	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
128	Mano de obra	Unidad	Evento	1
129	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
130	Mano de obra	Unidad	Evento	1
131	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
132	Mano de obra	Unidad	Evento	1
133	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
134	Mano de obra	Unidad	Evento	1

135	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
136	Mano de obra	Unidad	Evento	1
137	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
138	Mano de obra	Unidad	Evento	1
139	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
140	Mano de obra	Unidad	Evento	1
141	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provi. de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/UC	Unidad	Evento	1
142	Mano de obra	Unidad	Evento	1
143	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
144	Mano de obra	Unidad	Evento	1
145	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
146	Mano de obra	Unidad	Evento	1
147	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
148	Mano de obra	Unidad	Evento	1
149	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
150	Mano de obra	Unidad	Evento	1
151	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1

152	Mano de obra	Unidad	Evento	1
153	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
154	Mano de obra	Unidad	Evento	1
155	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
156	Mano de obra	Unidad	Evento	1
157	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
158	Mano de obra	Unidad	Evento	1
159	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
160	Mano de obra	Unidad	Evento	1
161	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
162	Mano de obra	Unidad	Evento	1
163	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
164	Mano de obra	Unidad	Evento	1
165	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
166	Mano de obra	Unidad	Evento	1
167	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
168	Mano de obra	Unidad	Evento	1
169	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
170	Mano de obra	Unidad	Evento	1
171	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1

172	Mano de obra	Unidad	Evento	1
173	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
174	Mano de obra	Unidad	Evento	1
175	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
176	Mano de obra	Unidad	Evento	1
177	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
178	Mano de obra	Unidad	Evento	1
179	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
180	Mano de obra	Unidad	Evento	1
181	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
182	Mano de obra	Unidad	Evento	1
183	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
184	Mano de obra	Unidad	Evento	1
185	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
186	Mano de obra	Unidad	Evento	1
187	Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
188	Mano de obra	Unidad	Evento	1
189	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
190	Mano de obra	Unidad	Evento	1

191	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
192	Mano de obra	Unidad	Evento	1
193	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
194	Mano de obra	Unidad	Evento	1
195	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
196	Mano de obra	Unidad	Evento	1
197	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
198	Mano de obra	Unidad	Evento	1
199	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
200	Mano de obra	Unidad	Evento	1
201	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
202	Mano de obra	Unidad	Evento	1
203	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
204	Mano de obra	Unidad	Evento	1
205	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
206	Mano de obra	Unidad	Evento	1
207	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
208	Mano de obra	Unidad	Evento	1

209	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
210	Mano de obra	Unidad	Evento	1
211	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
212	Mano de obra	Unidad	Evento	1
213	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
214	Mano de obra	Unidad	Evento	1
215	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
216	Mano de obra	Unidad	Evento	1
217	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
218	Mano de obra	Unidad	Evento	1
219	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
220	Mano de obra	Unidad	Evento	1
221	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
222	Mano de obra	Unidad	Evento	1
223	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
224	Mano de obra	Unidad	Evento	1
225	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
226	Mano de obra	Unidad	Evento	1

227	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
228	Mano de obra	Unidad	Evento	1
229	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
230	Mano de obra	Unidad	Evento	1
231	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
232	Mano de obra	Unidad	Evento	1
233	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
234	Mano de obra	Unidad	Evento	1
235	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
236	Mano de obra	Unidad	Evento	1
237	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
238	Mano de obra	Unidad	Evento	1
239	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé fallo de fase	Unidad	Evento	1
240	Mano de obra	Unidad	Evento	1
241	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
242	Mano de obra	Unidad	Evento	1
243	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1

244	Mano de obra	Unidad	Evento	1
245	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
246	Mano de obra	Unidad	Evento	1
247	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
248	Mano de obra	Unidad	Evento	1
249	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
250	Mano de obra	Unidad	Evento	1
251	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
252	Mano de obra	Unidad	Evento	1
253	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
254	Mano de obra	Unidad	Evento	1
255	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
256	Mano de obra	Unidad	Evento	1
257	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
258	Mano de obra	Unidad	Evento	1
259	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
260	Mano de obra	Unidad	Evento	1
261	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
262	Mano de obra	Unidad	Evento	1
263	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1

264	Mano de obra	Unidad	Evento	1
265	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
266	Mano de obra	Unidad	Evento	1
267	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
268	Mano de obra	Unidad	Evento	1
269	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
270	Mano de obra	Unidad	Evento	1
271	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
272	Mano de obra	Unidad	Evento	1
273	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
274	Mano de obra	Unidad	Evento	1
275	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Instalación de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
276	Mano de obra	Unidad	Evento	1
277	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
278	Mano de obra	Unidad	Evento	1
279	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
280	Mano de obra	Unidad	Evento	1
281	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
282	Mano de obra	Unidad	Evento	1

283	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
284	Mano de obra	Unidad	Evento	1
285	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
286	Mano de obra	Unidad	Evento	1
287	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
288	Mano de obra	Unidad	Evento	1
289	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
290	Mano de obra	Unidad	Evento	1
291	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
292	Mano de obra	Unidad	Evento	1
293	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
294	Mano de obra	Unidad	Evento	1
295	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
296	Mano de obra	Unidad	Evento	1
297	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
298	Mano de obra	Unidad	Evento	1
299	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
300	Mano de obra	Unidad	Evento	1

301	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
302	Mano de obra	Unidad	Evento	1
303	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
304	Mano de obra	Unidad	Evento	1
305	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
306	Mano de obra	Unidad	Evento	1
307	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
308	Mano de obra	Unidad	Evento	1
309	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
310	Mano de obra	Unidad	Evento	1
311	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
312	Mano de obra	Unidad	Evento	1
313	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
314	Mano de obra	Unidad	Evento	1
315	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
316	Mano de obra	Unidad	Evento	1
317	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
318	Mano de obra	Unidad	Evento	1

319	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
320	Mano de obra	Unidad	Evento	1
321	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
322	Mano de obra	Unidad	Evento	1
323	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, prov. de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
324	Mano de obra	Unidad	Evento	1
325	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
326	Mano de obra	Unidad	Evento	1
327	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
328	Mano de obra	Unidad	Evento	1
329	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
330	Mano de obra	Unidad	Evento	1
331	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
332	Mano de obra	Unidad	Evento	1
333	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	Evento	1
334	Mano de obra	Unidad	Evento	1
335	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1

336	Mano de obra	Unidad	Evento	1
337	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
338	Mano de obra	Unidad	Evento	1
339	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
340	Mano de obra	Unidad	Evento	1
341	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
342	Mano de obra	Unidad	Evento	1
343	Aire Acondicionado-Tipo Split de 36.000 BTU-Prov. y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
344	Mano de obra	Unidad	Evento	1
345	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
346	Mano de obra	Unidad	Evento	1
347	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
348	Mano de obra	Unidad	Evento	1
349	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
350	Mano de obra	Unidad	Evento	1
351	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
352	Mano de obra	Unidad	Evento	1
353	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
354	Mano de obra	Unidad	Evento	1
355	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1

356	Mano de obra	Unidad	Evento	1
357	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
358	Mano de obra	Unidad	Evento	1
359	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
360	Mano de obra	Unidad	Evento	1
361	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
362	Mano de obra	Unidad	Evento	1
363	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
364	Mano de obra	Unidad	Evento	1
365	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
366	Mano de obra	Unidad	Evento	1
367	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
368	Mano de obra	Unidad	Evento	1
369	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Inst. de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, inst. eléc.(cableado desde TS hasta la UC hasta 10 Mts)	Metro lineal	Evento	1
370	Mano de obra	Unidad	Evento	1
371	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
372	Mano de obra	Unidad	Evento	1
373	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
374	Mano de obra	Unidad	Evento	1
375	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1

376	Mano de obra	Unidad	Evento	1
377	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
378	Mano de obra	Unidad	Evento	1
379	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
380	Mano de obra	Unidad	Evento	1
381	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
382	Mano de obra	Unidad	Evento	1
383	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
384	Mano de obra	Unidad	Evento	1
385	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
386	Mano de obra	Unidad	Evento	1
387	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
388	Mano de obra	Unidad	Evento	1
389	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
390	Mano de obra	Unidad	Evento	1
391	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
392	Mano de obra	Unidad	Evento	1
393	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
394	Mano de obra	Unidad	Evento	1

395	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
396	Mano de obra	Unidad	Evento	1
397	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
398	Mano de obra	Unidad	Evento	1
399	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
400	Mano de obra	Unidad	Evento	1
401	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
402	Mano de obra	Unidad	Evento	1
403	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
404	Mano de obra	Unidad	Evento	1
405	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
406	Mano de obra	Unidad	Evento	1
407	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
408	Mano de obra	Unidad	Evento	1
409	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
410	Mano de obra	Unidad	Evento	1
411	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
412	Mano de obra	Unidad	Evento	1

413	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
414	Mano de obra	Unidad	Evento	1
415	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
416	Mano de obra	Unidad	Evento	1
417	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
418	Mano de obra	Unidad	Evento	1
419	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split-consistente en prov. cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
420	Mano de obra	Unidad	Evento	1
421	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
422	Mano de obra	Unidad	Evento	1
423	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
424	Mano de obra	Unidad	Evento	1
425	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
426	Mano de obra	Unidad	Evento	1
427	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	Evento	1
428	Mano de obra	Unidad	Evento	1
429	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1

430	Mano de obra	Unidad	Evento	1
431	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
432	Mano de obra	Unidad	Evento	1
433	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
434	Mano de obra	Unidad	Evento	1
435	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
436	Mano de obra	Unidad	Evento	1
437	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
438	Mano de obra	Unidad	Evento	1
439	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
440	Mano de obra	Unidad	Evento	1
441	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
442	Mano de obra	Unidad	Evento	1
443	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
444	Mano de obra	Unidad	Evento	1
445	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
446	Mano de obra	Unidad	Evento	1
447	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
448	Mano de obra	Unidad	Evento	1
449	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1

450	Mano de obra	Unidad	Evento	1
451	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
452	Mano de obra	Unidad	Evento	1
453	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
454	Mano de obra	Unidad	Evento	1
455	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
456	Mano de obra	Unidad	Evento	1
457	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
458	Mano de obra	Unidad	Evento	1
459	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
460	Mano de obra	Unidad	Evento	1
461	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
462	Mano de obra	Unidad	Evento	1
463	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc.(cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
464	Mano de obra	Unidad	Evento	1
465	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
466	Mano de obra	Unidad	Evento	1
467	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
468	Mano de obra	Unidad	Evento	1

469	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
470	Mano de obra	Unidad	Evento	1
471	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
472	Mano de obra	Unidad	Evento	1
473	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
474	Mano de obra	Unidad	Evento	1
475	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
476	Mano de obra	Unidad	Evento	1
477	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
478	Mano de obra	Unidad	Evento	1
479	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
480	Mano de obra	Unidad	Evento	1
481	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
482	Mano de obra	Unidad	Evento	1
483	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
484	Mano de obra	Unidad	Evento	1
485	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
486	Mano de obra	Unidad	Evento	1
487	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1

488	Mano de obra	Unidad	Evento	1
489	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
490	Mano de obra	Unidad	Evento	1
491	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
492	Mano de obra	Unidad	Evento	1
493	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
494	Mano de obra	Unidad	Evento	1
495	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
496	Mano de obra	Unidad	Evento	1
497	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
498	Mano de obra	Unidad	Evento	1
499	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
500	Mano de obra	Unidad	Evento	1
501	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
502	Mano de obra	Unidad	Evento	1
503	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
504	Mano de obra	Unidad	Evento	1
505	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1

506	Mano de obra	Unidad	Evento	1
507	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
508	Mano de obra	Unidad	Evento	1
509	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
510	Mano de obra	Unidad	Evento	1
511	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
512	Mano de obra	Unidad	Evento	1
513	Aire Acondicionado Tipo Split de 48.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
514	Mano de obra	Unidad	Evento	1
515	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
516	Mano de obra	Unidad	Evento	1
517	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
518	Mano de obra	Unidad	Evento	1
519	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
520	Mano de obra	Unidad	Evento	1
521	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
522	Mano de obra	Unidad	Evento	1

523	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
524	Mano de obra	Unidad	Evento	1
525	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
526	Mano de obra	Unidad	Evento	1
527	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
528	Mano de obra	Unidad	Evento	1
529	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
530	Mano de obra	Unidad	Evento	1
531	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
532	Mano de obra	Unidad	Evento	1
533	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
534	Mano de obra	Unidad	Evento	1
535	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
536	Mano de obra	Unidad	Evento	1
537	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
538	Mano de obra	Unidad	Evento	1
539	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
540	Mano de obra	Unidad	Evento	1
541	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
542	Mano de obra	Unidad	Evento	1

543	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
544	Mano de obra	Unidad	Evento	1
545	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
546	Mano de obra	Unidad	Evento	1
547	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
548	Mano de obra	Unidad	Evento	1
549	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
550	Mano de obra	Unidad	Evento	1
551	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
552	Mano de obra	Unidad	Evento	1
553	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
554	Mano de obra	Unidad	Evento	1
555	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
556	Mano de obra	Unidad	Evento	1
557	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
558	Mano de obra	Unidad	Evento	1
559	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
560	Mano de obra	Unidad	Evento	1
561	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	Evento	1

562	Mano de obra	Unidad	Evento	1
563	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
564	Mano de obra	Unidad	Evento	1
565	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
566	Mano de obra	Unidad	Evento	1
567	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
568	Mano de obra	Unidad	Evento	1
569	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
570	Mano de obra	Unidad	Evento	1
571	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
572	Mano de obra	Unidad	Evento	1
573	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
574	Mano de obra	Unidad	Evento	1
575	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
576	Mano de obra	Unidad	Evento	1
577	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
578	Mano de obra	Unidad	Evento	1
579	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
580	Mano de obra	Unidad	Evento	1

581	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
582	Mano de obra	Unidad	Evento	1
583	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
584	Mano de obra	Unidad	Evento	1
585	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
586	Mano de obra	Unidad	Evento	1
587	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
588	Mano de obra	Unidad	Evento	1
589	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
590	Mano de obra	Unidad	Evento	1
591	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
592	Mano de obra	Unidad	Evento	1
593	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
594	Mano de obra	Unidad	Evento	1
595	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
596	Mano de obra	Unidad	Evento	1
597	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
598	Mano de obra	Unidad	Evento	1

599	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
600	Mano de obra	Unidad	Evento	1
601	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
602	Mano de obra	Unidad	Evento	1
603	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
604	Mano de obra	Unidad	Evento	1
605	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
606	Mano de obra	Unidad	Evento	1
607	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared, terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
608	Mano de obra	Unidad	Evento	1
609	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
610	Mano de obra	Unidad	Evento	1
611	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
612	Mano de obra	Unidad	Evento	1
613	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
614	Mano de obra	Unidad	Evento	1
615	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1

616	Mano de obra	Unidad	Evento	1
617	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
618	Mano de obra	Unidad	Evento	1
619	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
620	Mano de obra	Unidad	Evento	1
621	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
622	Mano de obra	Unidad	Evento	1
623	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
624	Mano de obra	Unidad	Evento	1
625	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
626	Mano de obra	Unidad	Evento	1
627	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
628	Mano de obra	Unidad	Evento	1
629	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
630	Mano de obra	Unidad	Evento	1
631	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
632	Mano de obra	Unidad	Evento	1
633	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
634	Mano de obra	Unidad	Evento	1
635	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1

636	Mano de obra	Unidad	Evento	1
637	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
638	Mano de obra	Unidad	Evento	1
639	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
640	Mano de obra	Unidad	Evento	1
641	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
642	Mano de obra	Unidad	Evento	1
643	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
644	Mano de obra	Unidad	Evento	1
645	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
646	Mano de obra	Unidad	Evento	1
647	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
648	Mano de obra	Unidad	Evento	1
649	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
650	Mano de obra	Unidad	Evento	1
651	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
652	Mano de obra	Unidad	Evento	1
653	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
654	Mano de obra	Unidad	Evento	1

655	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	Evento	1
656	Mano de obra	Unidad	Evento	1
657	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 75.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
658	Mano de obra	Unidad	Evento	1
659	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
660	Mano de obra	Unidad	Evento	1
661	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
662	Mano de obra	Unidad	Evento	1
663	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
664	Mano de obra	Unidad	Evento	1
665	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
666	Mano de obra	Unidad	Evento	1
667	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
668	Mano de obra	Unidad	Evento	1
669	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
670	Mano de obra	Unidad	Evento	1
671	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
672	Mano de obra	Unidad	Evento	1
673	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1

674	Mano de obra	Unidad	Evento	1
675	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
676	Mano de obra	Unidad	Evento	1
677	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
678	Mano de obra	Unidad	Evento	1
679	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
680	Mano de obra	Unidad	Evento	1
681	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
682	Mano de obra	Unidad	Evento	1
683	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
684	Mano de obra	Unidad	Evento	1
685	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
686	Mano de obra	Unidad	Evento	1
687	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
688	Mano de obra	Unidad	Evento	1
689	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
690	Mano de obra	Unidad	Evento	1
691	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
692	Mano de obra	Unidad	Evento	1

693	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
694	Mano de obra	Unidad	Evento	1
695	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
696	Mano de obra	Unidad	Evento	1
697	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
698	Mano de obra	Unidad	Evento	1
699	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
700	Mano de obra	Unidad	Evento	1
701	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split- provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
702	Mano de obra	Unidad	Evento	1
703	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
704	Mano de obra	Unidad	Evento	1
705	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
706	Mano de obra	Unidad	Evento	1
707	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
708	Mano de obra	Unidad	Evento	1

709	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
710	Mano de obra	Unidad	Evento	1
711	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
712	Mano de obra	Unidad	Evento	1
713	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
714	Mano de obra	Unidad	Evento	1
715	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
716	Mano de obra	Unidad	Evento	1
717	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
718	Mano de obra	Unidad	Evento	1
719	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
720	Mano de obra	Unidad	Evento	1
721	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
722	Mano de obra	Unidad	Evento	1
723	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
724	Mano de obra	Unidad	Evento	1
725	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
726	Mano de obra	Unidad	Evento	1
727	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
728	Mano de obra	Unidad	Evento	1

729	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
730	Mano de obra	Unidad	Evento	1
731	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
732	Mano de obra	Unidad	Evento	1
733	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
734	Mano de obra	Unidad	Evento	1
735	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
736	Mano de obra	Unidad	Evento	1
737	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
738	Mano de obra	Unidad	Evento	1
739	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
740	Mano de obra	Unidad	Evento	1
741	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
742	Mano de obra	Unidad	Evento	1
743	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
744	Mano de obra	Unidad	Evento	1
745	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
746	Mano de obra	Unidad	Evento	1
747	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1

748	Mano de obra	Unidad	Evento	1
749	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
750	Mano de obra	Unidad	Evento	1
751	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 90.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
752	Mano de obra	Unidad	Evento	1
753	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 1200.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
754	Mano de obra	Unidad	Evento	1
755	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
756	Mano de obra	Unidad	Evento	1
757	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
758	Mano de obra	Unidad	Evento	1
759	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
760	Mano de obra	Unidad	Evento	1
761	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
762	Mano de obra	Unidad	Evento	1
763	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
764	Mano de obra	Unidad	Evento	1
765	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
766	Mano de obra	Unidad	Evento	1

767	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
768	Mano de obra	Unidad	Evento	1
769	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
770	Mano de obra	Unidad	Evento	1
771	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
772	Mano de obra	Unidad	Evento	1
773	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
774	Mano de obra	Unidad	Evento	1
775	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
776	Mano de obra	Unidad	Evento	1
777	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
778	Mano de obra	Unidad	Evento	1
779	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
780	Mano de obra	Unidad	Evento	1
781	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
782	Mano de obra	Unidad	Evento	1
783	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
784	Mano de obra	Unidad	Evento	1

785	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
786	Mano de obra	Unidad	Evento	1
787	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
788	Mano de obra	Unidad	Evento	1
789	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
790	Mano de obra	Unidad	Evento	1
791	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
792	Mano de obra	Unidad	Evento	1
793	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared, terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
794	Mano de obra	Unidad	Evento	1
795	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
796	Mano de obra	Unidad	Evento	1
797	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
798	Mano de obra	Unidad	Evento	1
799	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
800	Mano de obra	Unidad	Evento	1

801	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
802	Mano de obra	Unidad	Evento	1
803	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1
804	Mano de obra	Unidad	Evento	1
805	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
806	Mano de obra	Unidad	Evento	1
807	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
808	Mano de obra	Unidad	Evento	1
809	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
810	Mano de obra	Unidad	Evento	1
811	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
812	Mano de obra	Unidad	Evento	1
813	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
814	Mano de obra	Unidad	Evento	1
815	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
816	Mano de obra	Unidad	Evento	1
817	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
818	Mano de obra	Unidad	Evento	1
819	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
820	Mano de obra	Unidad	Evento	1

821	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
822	Mano de obra	Unidad	Evento	1
823	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
824	Mano de obra	Unidad	Evento	1
825	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
826	Mano de obra	Unidad	Evento	1
827	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
828	Mano de obra	Unidad	Evento	1
829	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
830	Mano de obra	Unidad	Evento	1
831	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
832	Mano de obra	Unidad	Evento	1
833	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
834	Mano de obra	Unidad	Evento	1
835	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
836	Mano de obra	Unidad	Evento	1
837	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
838	Mano de obra	Unidad	Evento	1
839	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1

840	Mano de obra	Unidad	Evento	1
841	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
842	Mano de obra	Unidad	Evento	1
843	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con silica	Unidad	Evento	1
844	Mano de obra	Unidad	Evento	1
845	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 120.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
846	Mano de obra	Unidad	Evento	1
847	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	Evento	1
848	Mano de obra	Unidad	Evento	1
849	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1
850	Mano de obra	Unidad	Evento	1
851	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	Evento	1
852	Mano de obra	Unidad	Evento	1
853	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1
854	Mano de obra	Unidad	Evento	1
855	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1
856	Mano de obra	Unidad	Evento	1
857	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1
858	Mano de obra	Unidad	Evento	1

859	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	Evento	1
860	Mano de obra	Unidad	Evento	1
861	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1
862	Mano de obra	Unidad	Evento	1
863	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1
864	Mano de obra	Unidad	Evento	1
865	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1
866	Mano de obra	Unidad	Evento	1
867	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1
868	Mano de obra	Unidad	Evento	1
869	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	Evento	1
870	Mano de obra	Unidad	Evento	1
871	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1
872	Mano de obra	Unidad	Evento	1
873	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1
874	Mano de obra	Unidad	Evento	1
875	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
876	Mano de obra	Unidad	Evento	1

877	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1
878	Mano de obra	Unidad	Evento	1
879	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	Evento	1
880	Mano de obra	Unidad	Evento	1
881	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1
882	Mano de obra	Unidad	Evento	1
883	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1
884	Mano de obra	Unidad	Evento	1
885	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio contactor	Unidad	Evento	1
886	Mano de obra	Unidad	Evento	1
887	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Desmontaje, Traslado de equipos Split, provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
888	Mano de obra	Unidad	Evento	1
889	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adicional de Montaje de Aire Split - provisión de cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléc. de las UE y UC por Mts/lineal. Embutido de cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	Evento	1
890	Mano de obra	Unidad	Evento	1
891	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1
892	Mano de obra	Unidad	Evento	1

893	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	Evento	1
894	Mano de obra	Unidad	Evento	1
895	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1
896	Mano de obra	Unidad	Evento	1
897	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé falso de fase	Unidad	Evento	1
898	Mano de obra	Unidad	Evento	1
899	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1
900	Mano de obra	Unidad	Evento	1
901	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de capacitor	Unidad	Evento	1
902	Mano de obra	Unidad	Evento	1
903	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1
904	Mano de obra	Unidad	Evento	1
905	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1
906	Mano de obra	Unidad	Evento	1
907	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1
908	Mano de obra	Unidad	Evento	1
909	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1
910	Mano de obra	Unidad	Evento	1
911	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	Evento	1
912	Mano de obra	Unidad	Evento	1

913	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1
914	Mano de obra	Unidad	Evento	1
915	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1
916	Mano de obra	Unidad	Evento	1
917	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1
918	Mano de obra	Unidad	Evento	1
919	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Adaptación de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	Evento	1
920	Mano de obra	Unidad	Evento	1
921	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1
922	Mano de obra	Unidad	Evento	1
923	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de Protectores térmicos.	Unidad	Evento	1
924	Mano de obra	Unidad	Evento	1
925	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	Evento	1
926	Mano de obra	Unidad	Evento	1
927	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	Evento	1
928	Mano de obra	Unidad	Evento	1
929	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1
930	Mano de obra	Unidad	Evento	1
931	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
932	Mano de obra	Unidad	Evento	1

933	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Instalación de aire Split, con materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalación eléc. (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	Evento	1
934	Mano de obra	Unidad	Evento	1
935	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión de cañería de drenaje por metro lineal	Metro lineal	Evento	1
936	Mano de obra	Unidad	Evento	1
937	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio de filtro con sílica	Unidad	Evento	1
938	Mano de obra	Unidad	Evento	1
939	Aire Acondicionado Tipo Ducto de 150.000 BTU - Provisión y cambio Compresor	Unidad	Evento	1
940	Mano de obra	Unidad	Evento	1
941	Aire Acondicionado de 500.000 BTU Mantenimiento Preventivo y Correctivo según especificaciones técnicas	Unidad	Evento	1
942	Mano de obra	Unidad	Evento	1

**Monto Mínimo:** Ciento cincuenta millones (Gs 150.000.000)

**Monto Máximo:** Trescientos millones (Gs 300.000.000)

**Servicios requeridos:**

- Traslado de equipos
- Colocación, instalación y desmontaje
- Mantenimiento
- Reparación
- Provisión de repuestos y accesorios

**Alcance de los Servicios:**

- La empresa adjudicada deberá ejecutar en su totalidad los trabajos, incluyendo además, la mano de obra en general y especializado; los repuestos, materiales insumos, transporte, fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de asegurar el correcto funcionamiento de los diferentes equipos y objetos del servicio.
- La empresa adjudicada deberá realizar un reporte técnico periódicamente sobre los trabajos efectuados, el cual deberá presentar a la Dirección de Servicios Generales, encargada del seguimiento y la verificación de los procedimientos realizados.
- Así mismo, en todos los casos, una vez que la empresa reciba el reclamo para la asistencia (Orden de Servicio) de los equipos se procederá al mantenimiento y/o reparación inmediata, según sea el caso que sea.
- La empresa adjudicada se encargará igualmente de la provisión de repuestos, materiales, insumos, transporte, flete y la mano de obra necesaria, así como cualquier otro componente y/o accesorio que fuere necesario para los trabajos a ser realizados, a fin de precautelar el perfecto funcionamiento de los equipos de refrigeración.
- La solicitud de asistencia técnica se realizará mediante la Orden de Servicio a ser expedido por la Dirección de Servicios Generales, debiendo darse respuesta efectiva a los reclamos pertinentes en un lapso no mayor a 2 (dos) horas a partir de la recepción de la Orden correspondiente.
- Una vez realizado el/los trabajo/s, la empresa adjudicada deberá devolver a la Dirección de Servicios Generales los

repuestos que fueron reemplazados y/o cambiados.

- La empresa adjudicada deberá entregar los repuestos cambiados a la dependencia encargada, el cual verificará el trabajo realizado y redactará el informe técnico verificado, el cual servirá para el pago, conforme a la garantía del servicio realizado, el cual será de 60 días.

#### **Requisitos Técnicos para las empresas:**

- El presente llamado está orientado a empresas dedicadas al Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, de comprobada trayectoria y experiencia en Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados, y además cumplan con los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas.

#### **Infraestructura:**

- Los servicios objetos de esta contratación, serán realizados para la Presidencia de la República - Gabinete Civil, a nivel capital, la empresa a contratar deberá contar con Local Propio, además de la infraestructura mínima en transporte, comunicación, tales como línea baja y equipo de fax, equipamientos adecuados, herramientas necesarias y recursos humanos especializados, comprobables mediante documentos que justifiquen al mismo; visitas de inspecciones técnicas, declaraciones juradas, testimonio de clientes, necesarios para el cumplimiento satisfactorio del servicio. Deberá contar como mínimo con 4 (cuatro) empleados permanentes en la empresa para el abastecimiento del servicio a la Residencia Presidencial Mburuvichá Róga, el Palacio de Gobierno, Edificio Benjamín Constant, Edificio Don Carlos, Dirección de Publicaciones oficiales, entre otros.

#### **HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:**

El oferente deberá presentar una Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso. Es obligatorio contar con un mínimo con lo siguiente:

- Voltímetro y pinzas amperométricas vacuometro digital
- Bomba de alto vacío de doble etapa
- Equipo de soldadura oxiacetilénica y tubo de nitrógeno tipo industrial
- Manómetros de alta y baja Máquina
- Recuperadora de gas refrigerante
- Hidro lavadora de alta presión
- Juego de llaves de tubo y combinadas
- Juego de llaves ALLEN distintas medidas
- Juego de destornilladores y extractores para ruleman
- Vehículos
- Instalaciones del taller adecuado para estos trabajos.

#### **Experiencia:**

- La empresa oferente deberá acreditar la experiencia y trayectoria en la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de aires acondicionados, tanto en calidad como en cantidad, de manera fehaciente mediante la presentación de copias de los respectivos contratos ejecutados, o facturaciones y recepciones finales de servicios similares a lo ofertado en la presente convocatoria.

#### **Del Personal Técnico:**

- La empresa deberá contar con personales técnicos especializados (que será demostrado mediante títulos, certificados o cursos de capacitación mantenimiento y reparación de aires acondicionados), para realizar los servicios a ser solicitados.
- Teniendo en cuenta la cantidad de equipos a ser objeto del servicio, la empresa deberá proveer el personal necesario para el fiel cumplimiento del contrato, debiendo presentarse la asistencia requerida una vez que reciba el reclamo pertinente Dirección de Servicios Generales de la Presidencia de la República Gabinete Civil, de lunes a viernes en horario de oficina y/o eventualmente en días sábados, domingos o feriados, cuando la situación así lo amerite.
- La empresa se compromete a sustituir su personal, cuando este no cumpla con los objetivos de la función acordada.
- La empresa adjudicada deberá presentar credencial que lo identifique, a la Dirección de Servicios Generales, detallando nombre(s), apellido(s) y N° de C.I., con fotocopia de cédula de identidad, para acceder a diversas instalaciones de la Presidencia de la República Gabinete Civil.
- La empresa adjudicada para el servicio, deberá destinar en forma permanente como mínimo 1 (un) personal pendiente de la Dirección de Servicios Generales para cubrir cualquier tipo de inconveniente o solicitud que se produzca en carácter de urgencia en el transcurso del horario laboral.

#### **Del Servicio y Sustitución de Piezas y/o Accesorios:**

- El Servicio incluye el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración, con reposición de partes y piezas, debiendo al finalizar el trabajo devolver y/o presentar las piezas sustituidas a la Dirección de Servicios Generales.
- Realizar el mantenimiento preventivo cuando así la circunstancia lo requiera, a través de una Orden de Servicio y/o en base al cronograma aceptado por la Dirección de Servicios Generales.
- La sustitución de piezas, componente o accesorios de los equipos se realizará por otro de igual características y legitimidad, nuevo y de la misma marca que las reemplazadas o de la misma marca del equipo en reparación, en ambos casos, deberán ser de igual o mejor desempeño y confiabilidad que las sustituidas.
- En forma excepcional, la sustitución de piezas, componente o accesorios por otro reacondicionado, recuperado o usado, será aceptado previa consulta y verificación permanente por parte de la Dirección de Servicios Generales, según la naturaleza y/o característica del equipo objeto del servicio.
- En todos los casos, la presentación del Informe Técnico referente a los trabajos realizados y su correspondiente facturación, se realizará conforme a la descripción y términos descritos en las especificaciones técnicas establecidas en el contrato de prestaciones de servicio.
- Se deberá mantener actualizado el registro de mantenimiento realizado a cada uno de los equipos de refrigeración.
- Los trabajos de instalación y reparación de los equipos tendrán una garantía de un mínimo de 180 días, contando a partir de la puesta en marcha del equipo reparado.
- En ningún caso los equipos de refrigeración podrán ser utilizados por la empresa adjudicada para fines ajenos o extraños a lo establecido en el contrato.

#### **Del Uniforme:**

- El personal técnico deberá contar con uniforme apropiado de la empresa, con carnet identificadorio, de manera a presentarse con una vestimenta adecuada para ingresar a las distintas dependencias de la Presidencia de la República.

#### **Mantenimiento Preventivo:**

- Tiene por finalidad prevenir fallas en los equipos de refrigeración, a través de inspecciones y mantenimiento periódicos, a los efectos de mantener los mismos en óptimas condiciones de operación y funcionamiento, debiendo realizarse teniendo en consideración la tabla de periodicidad exigida según el tipo y las características del equipo, siguiendo un calendario tentativo y aprobado por la Dirección de Servicios Generales. Dicho calendario puede sufrir variaciones atendiendo a imprevistos y/o según la necesidad de cada caso.
- El mantenimiento preventivo servirá además para diagnosticar el estado general de los equipos, con el propósito de identificar componentes defectuosos o con su vida útil comprometida, debiendo los mismos ser reemplazados al momento del mantenimiento correctivo.

#### **Mantenimiento Correctivo:**

- Tiene por finalidad corregir eventuales fallas o desperfectos, reparación y/o sustitución de piezas y componentes defectuosos que pasarán a ser propiedad de la Presidencia de la República Gabinete Civil, una vez instalados en los equipos de refrigeración, objeto de esta contratación.
- El mantenimiento correctivo de los equipos será efectuado a solicitud de la convocante mediante las comunicaciones de fallas y/o desperfectos por parte de la empresa que presta el servicio, con el objeto de la aprobación pertinente.
- Los servicios deben ser realizados en horarios de oficina, salvo que por razones técnicas o fuerza mayor, el equipo y/o piezas deben ser trasladados hasta la sede de la empresa adjudicada, en cuyo caso, deberán ser devueltos en un plazo no mayor a 48 horas. El traslado deberá estar autorizado por la Dirección de Servicios Generales. El servicio entrará en vigencia a partir de la suscripción del contrato. El oferente adjudicado y la Dirección de Servicios Generales elaborarán un cronograma de trabajo, en base a las prioridades del servicio a ser realizado.

#### **Operativa para iniciar el servicio:**

- La Dirección de Servicios Generales emitirá una Orden de Servicio en la cual se detallará el lugar y el servicio requerido.
- Una vez efectuado el servicio, la firma adjudicada deberá presentar con su factura el detalle de los servicios realizados, los accesorios o repuestos cambiados, etc. Con una garantía escrita por lo menos un mínimo de 180 días, así como la constancia de recepción del servicio en forma satisfactoria por el responsable de la dependencia, donde se halla ubicado el bien objeto del servicio.

## De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

## Plan de prestación de los servicios

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

La prestación o entrega de los servicios se realizará dentro de las 24 horas a partir de la fecha de recepción de la orden de servicio, por parte de proveedor. El acuse de correo electrónico servirá para contabilizar el plazo de entrega del servicio; en caso de urgencia la convocante solicitará a la firma adjudicada la provisión del servicio en un plazo de hasta seis horas de anticipación.

## Planos y diseños

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

No Aplica

## Embalajes y documentos

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

No Aplica

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Serán Presentados: según necesidad.  
Frecuencia: según necesidad.

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
Nota de Remisión	Nota de Remisión	<i>Según Necesidad</i>
Acta de Recepción	Acta de Recepción	
Informe de Cumplimiento	Informe de Cumplimiento	

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.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## 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.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo,

- siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
  - Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## 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 seguirán 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 resultará 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, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la

contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

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

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

- a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- c. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
- d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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

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

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor o 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 Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

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.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

## **Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

## **Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

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

Deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más treinta (30) días posteriores a la vigencia del mismo.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

## **Formas y condiciones de pago**

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

### **1. Documentos Genéricos:**

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

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

El pago se realizará dentro de los (60) sesenta días posteriores a la presentación de la solicitud correspondiente de conformidad al Plan de Caja y a los Fondos efectivamente transferidos por parte de la Tesorería General.

EL PROVEEDOR, solicitará el pago a través de la **Dirección de Servicios Generales**, y adjuntará a dicha solicitud la Factura, Nota de Remisión o el Acta de Recepción del bien, Certificado de Cumplimiento Tributario vigente, Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (I.P.S) vigente, Formulario del Fis y FIP y copia del último recibo emitido a favor de la Convocante (para los casos de desembolsos parciales). Las facturas que deberán contener los siguientes datos: Presidencia de la Rca. - Gabinete Civil, RUC: 80020056-0. Descripción del bien, Número de Contrato, Si las facturas al momento de su presentación, no contienen algunos de los datos requeridos, las mismas no serán recepcionadas para el procesamiento de pago correspondiente; PROVEEDORES CON FACTURAS ELECTRONICAS DEBEN SER REMITIDAS EN FORMA INMEDIATA AL SIGUIENTE CORREO: [facturasdigitales.sg@presidencia.gov.py](mailto:facturasdigitales.sg@presidencia.gov.py).

Una vez confirmada la transferencia de fondos a la cuenta bancaria del proveedor, el mismo deberá remitir el recibo correspondiente a dicho pago al Departamento de Contabilidad en un plazo perentorio de 05 (cinco) días hábiles. PROVEEDORES CON RECIBOS ELECTRONICOS DEBEN SER REMITIDAS AL CORREO: [contabilidad@presidencia.gov.py](mailto:contabilidad@presidencia.gov.py)

El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes sin excepción alguna. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,5% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de Contribución, de conformidad a la Ley 7021/22 De Suministros y Contrataciones Públicas reglamentado por el Decreto N.º 2264/2024.

El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada del proveedor adjudicado, en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.

Los pagos correspondientes al ejercicio fiscal 2026 se encuentra supeditado a la aprobación del PGN del referido año fiscal.

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

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

## Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles 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.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación

tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

## **Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

## **Reajuste**

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

El precio del contrato será reajutable, hasta la fecha de entrega de los bienes, únicamente, si existe una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central de Paraguay, en valor igual o mayor al quince por ciento (15%), sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.

$Pr = Po + Po \cdot (nr - ne)$

Pr= Precio Reajustado

Po= Precio Inicial o Precio Adjudicado

nr= Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la entrega de suministro

ne= Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la Apertura de Ofertas.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

## **Porcentaje de multas**

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

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

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

## **Tasa de interés por Mora**

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

0,10

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

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

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

## **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° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

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° 7021/22, 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° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, 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, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

## 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.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

## **Causales de terminación del contrato**

### **1. Terminación por Incumplimiento**

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

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

### **2. Terminación por insolvencia o quiebra**

La contratante podrá terminar 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:

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

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

## **Otras causales de terminación del contrato**

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

No Aplica

## **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 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.

---

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.**

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

---

## **Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay.

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, de la Ley N° 1879/02 “De Arbitraje y Mediación” y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen 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 acta de Mediación, 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.

---

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, “CAMP”). El tribunal será conformado por:

- Árbitro único

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.

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° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. 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".

---

# 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.

