



Instituto  
**PARAGUAYO  
DE ARTESANIA**

 **GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

**REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**INSTITUTO PARAGUAYO DE  
ARTESANIA**

**CARTA DE INVITACIÓN  
ESTÁNDAR**

**CONTRATACIÓN DIRECTA  
(CD) N° 05/2019**

**“MANTENIMIENTO Y  
REPARACION DE AIRES  
ACONDICIONADOS”  
PLURIANUAL  
ID. N° 359.873**

[Aprobado por Resolución DNCP N°1510 de fecha 26 de abril de 2018]



Instituto  
**PARAGUAYO  
DE ARTESANÍA**

 **GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

## **CARTA DE INVITACIÓN Y ANEXOS**

(Lugar y fecha) \_\_\_\_\_

Señor

*(Indicar datos del potencial proveedor invitado)*

### **Presente**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de invitarlo a participar en el procedimiento de Contratación Directa N° 05/2019 con ID N° 359.873 para el **“MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS” PLURIANUAL**

La oferta deberá ajustarse a las condiciones del presente procedimiento de contratación, establecidas en los siguientes documentos que se adjuntan:

**Anexo A. Generalidades.**

**Anexo B. Datos de la Contratación (DDLCC)**

**Anexo C. Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos.**

**Anexo D. Formularios.**

**Anexo E. Documentos de la Oferta y para firma del contrato o emisión de Orden de Compra.**

Atentamente,

**C.P. RICHARD L. ZARACHO M.  
DIRECTOR DIRECCION DE CONTRATACIONES  
INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA**

## ANEXO A

# GENERALIDADES

### 1) FRAUDE Y CORRUPCIÓN:

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

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, ha incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá: a) Descalificar cualquier oferta y/o rechazar cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o;b) Remitir los antecedentes del oferente 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.c) Presentar la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Los hechos de 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.

### 2) INTEGRIDAD

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

### 3) CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Podrán participar en esta Contratación Directa, individualmente o en forma conjunta (Consortios), los Oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas o para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2.051/03.

#### **4) PROHIBICIÓN DE NEGOCIAR (ART. 20, INCISO F, LEY N° 2051/03)**

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases y condiciones de la Contratación Directa, así como en las ofertas presentadas por los participantes podrá ser negociada.

#### **5) PROTESTAS**

Las personas interesadas podrán protestar por escrito o a través de medios remotos de comunicación electrónica ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, contra los actos que contravengan las disposiciones que rijan la materia objeto de este documento, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a aquél en que éste ocurra o el Oferente tenga o deba haber tenido conocimiento del acto.

#### **6) DENUNCIAS**

Cualquier persona puede realizar las denuncias de supuestos hechos de corrupción o de irregularidades en este proceso de contratación o en cualquier otro que tenga conocimiento, a través del Portal de Contrataciones Públicas ([www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)), utilizando el Programa de Protección al Denunciante, que garantiza la confidencialidad de los datos del denunciante, y cuya investigación puede monitorearse a través del Portal.

#### **7) SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Los interesados podrán recurrir al procedimiento de Avenimiento, previsto en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, como mecanismo de solución de diferendos.

Como resultado del procedimiento de contratación derivado del presente documento, las partes someterán sus diferendos, además, a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Paraguay.

#### **8) DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS**

En todo lo que no esté expresamente indicado en esta Carta de Invitación sobre preparación, presentación, evaluación y adjudicación de ofertas, aplicarán supletoriamente las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones estándar para adquisición de Bienes y Servicios, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

A los efectos de prever alguna omisión que se realiza en el presente documento, se debe consultar en primer término el pliego de bases y condiciones estándar para adquisición de bienes y/o servicios aprobado por la DNCP y de uso obligatorio, en todas sus partes, en concordancia con el decreto y ley en materia de contratación públicas vigentes.



#### **9) AUSENCIA DEL MÍNIMO DE OFERTAS**

El procedimiento de prórroga de presentación y apertura de ofertas por ausencia del mínimo de ofertas requeridas, estará sujeta a la reglamentación vigente dispuesta por la DNCP.

#### **10) DECLARACIÓN JURADA**

Cuando la Convocante permita la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas y de Cumplimiento de Contrato a través de Declaración Jurada, el Oferente podrá optar por presentar ambas garantías de acuerdo al formato de los Formulario N° 4 y/o5. En este caso, no será necesario que el Oferente presente además la misma garantía a través de póliza de caución y/o garantía bancaria.

#### **11) CONFIDENCIALIDAD DE LA OFERTA:**

Los oferentes deberán indicar mediante declaración jurada con su oferta, cuáles de los 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 la oferta y su documentación es pública.

## ANEXO B

### DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLCC)

1. La Convocante responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba hasta la fecha límite para realizar consultas. La Convocante enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, al interesado y a todos los oferentes invitados. Así mismo, difundirá dichas respuestas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ([www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)).
2. La Convocante podrá, modificar estos documentos mediante adendas numeradas hasta dos días hábiles antes de la entrega y apertura de ofertas.
3. Toda Adenda emitida por la Convocante, formará parte integral de los Documentos y será notificada por escrito a los oferentes invitados. Además, será difundida a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ([www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)). Si la modificación se refiere a los datos registrados en el SICP, se deberán realizar los cambios en el sistema e indicar los mismos en una adenda numerada. La Convocante podrá, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las adendas en la preparación de sus ofertas.
4. El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y la Convocante no estará sujeta ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente del resultado del proceso de contratación.
5. La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la oferta intercambiados entre el Oferente y la Convocante deberán ser redactados en idioma castellano.
6. Se permitirán catálogos y/o folletos en idioma distinto al castellano: **NO APLICA.**
7. Solicitud de Muestras: Se solicitará Muestras: **NO APLICA.**
8. El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes: **6 (seis) meses** –en caso de repuestos- contados a partir de la realización y recepción del servicio por parte de la convocante.
9. Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor: **NO APLICA.**
10. Plazo de validez de las ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas: *permanecerán válidas por 90 (Noventa) días corridos.*
11. La oferta deberá presentarse en sobre cerrado dirigido a la Convocante. La Convocante no asumirá responsabilidad alguna por el traspapelamiento o la apertura prematura de las ofertas, cuando fueren imputables al oferente.
12. Todas las páginas de la oferta, excepto las que contengan folletos o catálogos que no hayan sido modificados, llevarán la firma o las iniciales de la persona que firme la



oferta; en caso de omisión de las firmas, la misma será analizada conforme a lo dispuesto en el artículo 58 del decreto 21909/2003. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas a otras, serán válidos solamente si llevan la firma o las iniciales de la persona que firma la Oferta.

**13.** La Convocante no considerará la oferta si llega con posterioridad al presente plazo límite establecido en el SICP, siendo devuelta al Oferente sin abrir.

**14.** La información de contacto del formulario “Información sobre el Oferente” se provee en carácter de declaración jurada, y el oferente reconoce como válidas las comunicaciones o notificaciones que la Convocante o la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas realice en las mismas.

**15.** El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas, deberá ser: *de 120 días (Ciento Veinte) días corridos*.

**16.** La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura el día y la hora indicados en el SICP. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto N° 3719/15.

**17.** Se aplicarán las disposiciones establecidas en los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03.

**18.** Para la evaluación y comparación de las ofertas, la Convocante utilizará los siguientes criterios:

De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2051/03 “*De Contrataciones Públicas*”, las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar.

a) Capacidad legal:

- No estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar. Este requisito se acredita con la documentación indicada en el **Anexo E**;
- Tener capacidad legal para presentar ofertas y ejecutar el contrato. Este requisito se acredita con la documentación indicada en el **Anexo E**;
- Otros requisitos que la Convocante considere pertinente conforme a la legislación vigente que se indique en el **Anexo E**.

#### **CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS. A) Y B) DEL ARTÍCULO 40.**

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley W 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.



Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

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

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

#### **b) Análisis de los precios ofertados**

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial; sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado 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, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada.

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

#### **c) Capacidad financiera:**

**NO APLICA**

#### **d) Capacidad técnica:**

A los efectos de evaluar esta capacidad, se analizará el cumplimiento por parte de cada oferente, de los siguientes requisitos:

- ❖ Declaración Jurada de que la firma cuenta con personal técnico (mínimo 2), capacitado e idóneo para el servicio de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire, presentando listado de personal con copia de Certificado que avale la capacitación.
- ❖ Carta Compromiso de Cumplimiento de las Normas Ambientales (Formulario N° 10)
- ❖ Declaración Jurada de contar con maquinarias, herramientas y equipos (vehículo propio para traslado como mínimo una (1) camioneta y/ o camioncito, multímetros, pinzas amperométricas, Equipos de soldadura, hidrolavadoras, Herramientas varias,



escaleras, equipos de seguridad para el personal, cascos, guantes, botas, entre otros), para realizar los servicios requeridos.

Obs. Debe presentar copia de Cedula Verde del Vehículo a nombre del oferente.

**e) Experiencia:**

- *El Oferente, deberá demostrar a través de certificados de clientes, contratos o comprobantes legales, que superen o lleguen al 50 % del monto máximo establecido en el presente llamado, 2 (dos) por cada año solicitado, la capacidad de haber suministrado los servicios objeto de la presente contratación en forma satisfactoria, ya sean de Instituciones públicas o privadas de los 2 (Dos) últimos años 2017 y 2018. En caso de Consorcio, se sumaran la cantidad de los contratos de todos los miembros.*
- *Antigüedad de la Empresa en el Ramo, como mínimo 3 (tres) años. Este requisito se acredita con la documentación indicada en el Anexo E. (Se podrá verificar la antigüedad por ejemplo con el RUC., de la empresa).*

**Criterios de Evaluación en caso de consorcios:**

Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir íntegramente con la antigüedad (3 años), como requisito establecido en el punto 2 de Experiencia.

También, se deberá indicar en la oferta cual de las empresas es el líder del consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

**19.** El margen de preferencia a ser utilizado es: Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentare la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación solicitará por escrito el certificado, otorgando para su presentación un plazo de 2 (Dos) días hábiles. Si luego del requerimiento realizado por el Comité el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Durante la evaluación de la oferta, si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien o servicio importado o que no haya presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional que ha presentado el aludido certificado, agregándole al precio total del bien que no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional una suma equivalente al porcentaje establecido en la legislación vigente. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido del bien o servicio producido en el Paraguay que haya acreditado mediante la presentación del certificado, resultare ser la más baja se la

seleccionará para la adjudicación; caso contrario se seleccionará la oferta del bien o servicio proveniente del extranjero o que no haya presentado el citado documento.

20. Criterio de evaluación y calificación de las muestras: **NO APLICA.**

21. Criterio para desempate de ofertas: En caso de que existan dos o más oferentes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado y coticen el mismo precio, la Convocante determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato.

Dicha determinación se dará a partir de la información requerida por la Convocante y provista por el Oferente en su oferta:

En primer lugar, la convocante tendrá en cuenta al oferente que tenga mayor cantidad de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social – IPS, en los últimos seis meses anteriores al Acto de Apertura, para ello se requerirá la presentación de la “Declaración Jurada de Salarios” que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del estado (SIPE)

De persistir el empate, se analizará la capacidad financiera del Oferente, para cuyo efecto se verificará quien posea el mayor coeficiente en el Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente) del último año.

Si aun aplicando este criterio de desempate, persistiera el mismo, la Convocante analizará la capacidad técnica de las ofertas evaluándose lo siguiente:

El que posea el mayor monto de contratos ejecutados en provisión de bienes de la misma naturaleza, satisfactoriamente con Instituciones Públicas o Privadas, en el último año.

En caso de Consorcios;

Para los criterios a) y b), se sumarán los promedios y los coeficientes, respectivamente, de cada miembro, a los efectos de promediar los resultados; para el criterio c) se sumarán las cantidades de los contratos de todos los miembros.

De persistir el empate luego de la aplicación de los criterios en el orden enunciado, la Convocante determinará cuál es la oferta a ser adjudicada, exponiendo las razones de su elección en el Informe de Evaluación o en el acto administrativo de adjudicación.

22. Notificación de Adjudicación: *La adjudicación se dará a conocer por nota a cada uno de los oferentes que han presentado oferta, dentro de los 5 (cinco) días corridos siguientes a su emisión por Resolución de la Máxima Autoridad; dicha notificación se podrá realizar remitiendo al número de Fax o dirección de Correo Electrónico de los oferentes (esa información debe estar especificada en la oferta presentada), de igual manera será difundida a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ([www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py)). “Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal”.*



23. La convocante formalizará la contratación mediante: **CONTRATO ABIERTO**, y la vigencia es desde la firma del Contrato hasta el 31 de diciembre del 2020.

24. El precio adjudicado estará sujeto a reajustes. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes: *el reajuste de precio deberá ser solicitado por el Oferente y aprobado por el Convocante por medio de notas oficiales. Los reajustes serán aplicados si en el periodo comprendido entre la fecha de presentación y apertura de oferta y la vigencia de la presente contratación se verificaren variaciones del 1% del salario mínimo legal. La contratante reconocerá el reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal. El ajuste de precios será aplicado a aquella parte del servicio pendiente de ejecución, toda vez que no se halle en incumplimiento de la contratación.*

$$PR = Po (0.20 + 0.80 \underline{S}) \quad So$$

Donde:

Po: Precio básico de la oferta a ser reajustado

S: salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de ejecución del servicio.

So: salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de oferta.

No se reconocerán reajustes de precios si la presentación del servicio requerido se encuentra atrasada al plazo de ejecución aprobado.

25. Indicar si se admitirá o no la subcontratación: **NO APLICA**.

26. Las condiciones de pago: *el pago se realizara en Guaraníes, correspondiente a los Recursos del Tesoro FF: 10 y será efectuado por el Instituto Paraguayo de Artesanía, vía acreditación bancaria en la cuenta abierta a nombre del Proveedor; en un plazo máximo de sesenta (60) días después de la presentación de la factura por el Proveedor y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación deberá darse a más tardar en quince días posteriores a su presentación.*

*La factura deberá incluir todo lo relacionado con la parte impositiva, debiendo estar discriminado el Impuesto al valor Agregado (I.V.A.) y cualquier otro gasto inherente a la provisión de los bienes y la prestación de los servicios, cuando así corresponde.*

27. En caso de mora, de los pagos previstos en el punto anterior por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del **0.5 %** por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

28. Se otorgará Anticipo: **NO APLICA**.

29. El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: *Diez por ciento (10%) del monto máximo del presente llamado.*

30. La convocante podrá aceptar la garantía de cumplimiento de contrato en forma de declaración jurada: **SI**; *Deberá utilizarse el **Formulario N° 5**, de la Carta de Invitación (PBC), y este sustituirá a las otras formas de garantía, la garantía de fiel cumplimiento de*

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

**31.** La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: en el **INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA**, con un plazo de 28 (Veinte y Ocho) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor.

**32.** Obligatoriedad de declarar Información del Personal del contratista en el SICP.

32.1 El Contratista deberá proporcionar los datos de identificación de sus subcontratistas, 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 formalización del contrato, 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, para ello el Contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), disponibles a través del SIPE.

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

32.3 En el caso de que el proveedor o contratista, incumpla con lo indicado en los puntos anteriores, sobre la obligatoriedad de completar y mantener actualizados tanto el FIP como el FIS, la Contratante deberá emplazar al mismo, para que en el plazo de tres (3) días hábiles, cumpla con la provisión de la información solicitada en el FIP y FIS, caso contrario, será considerado como incumplimiento de contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

32.4 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 IPS.

32.5 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.

32.6 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 Instituto de Previsión Social, así como por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

32.7 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.

**33.** El lugar de entrega de los bienes o prestación de los servicios es en: **La Dirección Administrativa del Instituto Paraguayo de Artesanía, sito en las**

***calles Dr. Justo Prieto c/ Cap. Nicolás Biloff, Villa Aurelia – Asunción; Tel. (595-21) 526-536***

**34.** El valor de las multas será: **0,5 %** por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados o el plazo indicado por la convocante de ser distinto.

**35.** Vigencia del contrato: El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma hasta el 31 de diciembre del año 2020.

## ANEXO C

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

#### f) Especificaciones Técnicas

##### a. Descripción de los Servicios Solicitados.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	<b>Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18.000 BTU, de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ.</b>					
1.1	72102305-001	Limpieza interna y externa de condensador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.2	72102305-001	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.3	72102305-001	Limpieza de drenaje.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.4	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.5	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.7	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1



1.8	72102305-001	Provisión e instalación de relay de 24v.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.9	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.11	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.12	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	METROS	EVENTO	1
1.13	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.14	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU ((Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.15	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.16	72102305-001	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.17	72102305-001	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.18	72102305-001	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.19	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	METROS	EVENTO	1



1.20	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	METROS	EVENTO	1
1.21	72102305-001	Provisión e instalación de motor compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.22	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU ((Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.23	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.24	72102305-001	Provisión e instalación de de placa electrónica.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.25	72102305-001	Provisión e instalación de termostato alambrico.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.26	72102305-001	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.28	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.29	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.30	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.31	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.32	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1



1.33	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.34	72102305-001	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.35	72102305-001	Provisión de control remoto universal para AA.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.36	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.37	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU ((Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.38	72102305-001	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.39	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.40	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de selonoides.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.41	72102305-001	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.42	72102305-001	Provisión de instalación de robinete de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.43	72102305-001	Provisión de instalación de tapa de robinete.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.44	72102305-001	Provisión e instalación de filtro secador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.45	72102305-001	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1



1.46	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.47	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.48	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.49	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.50	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.51	72102305-001	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	UNIDAD	EVENTO	1
1.52	72102305-001	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	METROS	EVENTO	1
1.53	72102305-001	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 18.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de las Marcas TOKIO, SPEED Y GALANZ).	METROS	EVENTO	1
<b>2</b>	<b>Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000 BTU, de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO.</b>					
2.1	72102305-001	Limpieza interna y externa de condensador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.2	72102305-001	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.3	72102305-001	Limpieza de drenaje.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1



2.4	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.5	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.7	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.8	72102305-001	Provisión e instalación de relay de 24v.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.9	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.11	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.12	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	METROS	EVENTO	1
2.13	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.14	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1



2.15	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.16	72102305-001	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.17	72102305-001	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.18	72102305-001	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.19	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	METROS	EVENTO	1
2.20	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	METROS	EVENTO	1
2.21	72102305-001	Provisión e instalación de motor compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.22	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.23	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.24	72102305-001	Provisión e instalación de de placa electrónica.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.25	72102305-001	Provisión e instalación de termostato alambriico.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1



2.26	72102305-001	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.28	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.29	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU ((Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.30	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.31	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.32	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.33	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.34	72102305-001	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.35	72102305-001	Provisión de control remoto universal para AA.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.36	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1



2.37	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.38	72102305-001	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.39	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.40	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de selonoiode.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.41	72102305-001	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.42	72102305-001	Provisión de instalación de robinete de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.43	72102305-001	Provisión de instalación de tapa de robinete.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.44	72102305-001	Provisión e instalación de filtro secador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.45	72102305-001	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.46	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.47	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1



2.48	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.49	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.50	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.51	72102305-001	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	UNIDAD	EVENTO	1
2.52	72102305-001	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	METROS	EVENTO	1
2.53	72102305-001	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 24.000 BTU (Cantidad de Split's 13 (Trece), de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y TOKIO).	METROS	EVENTO	1
<b>3</b>	<b>Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU, de la Marca JAM.</b>					
3.1	72102305-001	Limpieza interna y externa de condensador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.2	72102305-001	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.3	72102305-001	Limpieza de drenaje.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.4	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.5	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1



3.7	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.8	72102305-001	Provisión e instalación de relay de 24v.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.9	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.11	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.12	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	METROS	EVENTO	1
3.13	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.14	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.15	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.16	72102305-001	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.17	72102305-001	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.18	72102305-001	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.19	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	METROS	EVENTO	1



3.20	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	METROS	EVENTO	1
3.21	72102305-001	Provisión e instalación de motor compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.22	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante .	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.23	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.24	72102305-001	Provisión e instalación de de placa electrónica.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.25	72102305-001	Provisión e instalación de termostato alambrico.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.26	72102305-001	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.28	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.29	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.30	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.31	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.32	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.33	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1



3.34	72102305-001	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.35	72102305-001	Provisión de control remoto universal para AA.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.36	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.37	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.38	72102305-001	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.39	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.40	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de selonoiide.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.41	72102305-001	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.42	72102305-001	Provisión de instalación de robinete de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.43	72102305-001	Provisión de instalación de tapa de robinete.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.44	72102305-001	Provisión e instalación de filtro secador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.45	72102305-001	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.46	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.47	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1



3.48	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.49	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.50	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.51	72102305-001	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	UNIDAD	EVENTO	1
3.52	72102305-001	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	METROS	EVENTO	1
3.53	72102305-001	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 36.000 BTU (Cantidad de Split's 5 (Cinco), de la Marca JAM).	METROS	EVENTO	1
<b>4</b>	<b>Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48.000 BTU, de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER.</b>					
4.1	72102305-001	Limpieza interna y externa de condensador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.2	72102305-001	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.3	72102305-001	Limpieza de drenaje.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.4	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.5	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.7	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1



4.8	72102305-001	Provisión e instalación de relay de 24v.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.9	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.11	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.12	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	METROS	EVENTO	1
4.13	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.14	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.15	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.16	72102305-001	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.17	72102305-001	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.18	72102305-001	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.19	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	METROS	EVENTO	1
4.20	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	METROS	EVENTO	1



4.21	72102305-001	Provisión e instalación de motor compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.22	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.23	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.24	72102305-001	Provisión e instalación de de placa electrónica.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.25	72102305-001	Provisión e instalación de termostato alambriico.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.26	72102305-001	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.28	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.29	72102305-001	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.30	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.31	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.32	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.33	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.34	72102305-001	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1



4.35	72102305-001	Provisión de control remoto universal para AA.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.36	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.37	72102305-001	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.38	72102305-001	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.39	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.40	72102305-001	Provisión e instalación de válvula de selonnoide.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.41	72102305-001	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.42	72102305-001	Provisión de instalación de robinete de servicio.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.43	72102305-001	Provisión de instalación de tapa de robinete.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.44	72102305-001	Provisión e instalación de filtro secador.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.45	72102305-001	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.46	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.47	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.48	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1



4.49	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.50	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.51	72102305-001	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	UNIDAD	EVENTO	1
4.52	72102305-001	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	METROS	EVENTO	1
4.53	72102305-001	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	Mantenimiento y Reparación Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split, de 48.000 BTU (Cantidad de Split's 4 (Cuatro), de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER).	METROS	EVENTO	1

DETALLE DE LOS AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLITS			
MARCA	CAPACIDAD	TIPO	CANTIDAD
<b>SPEED</b>	18.000 BTU	SPLIT	3
<b>TOKIO</b>	18.000 BTU	SPLIT	1
<b>GALANZ</b>	18.000 BTU	SPLIT	1
<b>TOKIO</b>	24.000 BTU	SPLIT	2
<b>FAMA</b>	24.000 BTU	SPLIT	1
<b>JAM</b>	24.000 BTU	SPLIT	9
<b>SPEED</b>	24.000 BTU	SPLIT	1
<b>JAM</b>	36.000 BTU	SPLIT	5
<b>GOOWEATHER</b>	48.000 BTU	SPLIT	1
<b>TOKIO</b>	48.000 BTU	SPLIT	3
TOTAL			27



**1.2 MANO DE OBRA:** Los trabajos a ser contratados incluyen la provisión de la mano de obra.

**1.3 MATERIALES, INSUMOS Y REPUESTOS:** Los materiales, insumos, repuestos de acuerdo a los servicios realizados por los equipos, los componentes a ser utilizados deberán ser originales y reunir las condiciones técnicas especificadas además de contar con garantía de cómo mínimo 6 meses a partir de la recepción por parte de la convocante. ***El INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA*** podrá exigir la sustitución total o parcial de aquellos que no cumplan con los requisitos, sin costo alguno para la Institución.

**1.4 CAMBIO DE PIEZAS O REPUESTOS:** Para los casos que se presente la necesidad de cambiar pieza o repuestos de los equipos por algún tipo de falla y/o avería, el oferente procederá al cambio, previa comunicación y aprobación del área técnica del ***INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA***.

**1.5 DISPOSICIONES LEGALES:** Ajustar la oferta a las disposiciones legales contenidas en la Ley 5211/14 “De Calidad del Aire”, el Decreto N° 12685/08 “Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas”, y la Resolución N° 1242/14 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente.

**1.6 GARANTIA DEL SERVICIO** El oferente, deberá garantizar mediante declaración jurada el correcto funcionamiento de los Equipos de Aires Acondicionados reparados por la firma adjudicada por un periodo de 6 (seis) meses como mínimo, luego de la reparación o cambio de partes, contados a partir de la recepción del mismo por parte de la institución.

Si durante el periodo de garantía especificado más arriba surgiera algún desperfecto, el oferente adjudicado deberá reparar o reemplazar las partes defectuosas en un plazo no mayor a 48 horas, posteriores a la notificación por parte de la CONVOCANTE, sin costo alguno para la institución.

**1.7 GASTOS DE TRASLADO A LA FILIAL DE AREGUA Y LIMPIO** Los gastos que implique el traslado de los profesionales para realizar los servicios de mantenimiento y reparación de los equipos ubicados en las filiales del IPA, correrán a cuenta del Contratista.

## **2. PLAZO DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS.**

EL OFERENTE ADJUDICADO O CONTRATISTA TENDRÁ UN PLAZO DE 2 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO REFERIDA PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS. EL MENCIONADO PLAZO PODRÁ SER PRORROGADO MEDIANTE NOTA ESCRITA Y PREVIA APROBACIÓN DEL CONTRATANTE. DICHA PRORROGA NO PODRÁ SER SUPERIOR A 5 DÍAS. LA RECEPCIÓN SERÁ EN LA SEDE CENTRAL DEL ***INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA***.

El proveedor será el único responsable de la cabal, eficiente y satisfactoria provisión de los servicios y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones y/o aclaraciones necesarias con relación a los servicios solicitados.



Instituto  
**PARAGUAYO  
DE ARTESANÍA**

 **GOBIERNO**  
 **NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

**EL ANEXO D FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN ARCHIVO APARTE, A TAL EFECTO LA CONVOCANTE DEBERA MANTENERLO EN FORMATO WORD A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.**



## ANEXO E

### DOCUMENTOS DE LA OFERTA

#### I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.

##### a) Formulario de Oferta \*

[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el anexo D]

##### Garantía de Mantenimiento de Oferta\*

Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. \*

Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.

#### II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean 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) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.
- e) 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 autenticada 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.\*
- f) Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.

#### III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas

- a) 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.\*



b)	Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes – RUC
c)	Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.
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); ó 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.*
e)	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.
f)	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.

#### IV. Documentos legales para Oferentes en Consorcio

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 (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.

Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.\*

- a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:
- un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.\*
- b) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:
- un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

## V. Otros documentos.

### Experiencia:

- El Oferente, deberá demostrar a través de certificados de clientes, contratos o comprobantes legales, que superen o lleguen al 50 % del monto máximo establecido en el presente llamado, 2 (Dos) por cada año solicitado, la capacidad de haber suministrado los servicios objeto de la presente contratación en forma satisfactoria, ya sean de Instituciones públicas o privadas de los 2 (Dos) últimos años 2017 y 2018. En caso de Consorcio, se sumaran la cantidad de los contratos de todos los miembros.
- Certificado de origen nacional emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, a los fines de la aplicación del margen de preferencia (Decreto N° 964912), mencionando que la no presentación de certificado no es motivo de descalificación de la oferta.
- Declaración Jurada de que la firma cuenta con personal técnico (mínimo 2), capacitado e idóneo para el servicio de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire, presentando listado de personal con copia de Certificado que avale la capacitación.
- Declaración Jurada de contar con maquinarias, herramientas y equipos (vehículo propio para traslado como mínimo una (1) camioneta y/ o camioncito, multímetros, pinzas amperometricas, Equipos de soldadura, hidrolavadoras, Herramientas varias, escaleras, equipos de seguridad para el personal, cascos, guantes, botas, entre otros), para realizar los servicios requeridos.
- Carta Compromiso de cumplimiento con las normas ambientales – Formulario N° 10.
- Copia de Cedula Verde del Vehículo a nombre del oferente.

**\*Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación ya apertura de ofertas.-**

**Observación:** Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen “**ACTIVOS**”. La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo para la obtención del Código de Contratación.



## **DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO O EMISIÓN DE ORDEN DE COMPRA.**

Los siguientes documentos deberán ser para la firma del contrato cuando no hayan sido presentados junto con la oferta, y no consten como “activos” en el SIPE.

### **1. Personas Físicas / Jurídicas**

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

### **2. Documentos. Consorcios**

- a) Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) del apartado 1 precedente.
- b) Consorcio constituido, en el que se establecerán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48 inciso 4° del Decreto Reglamentario N° 5174/05. El Consorcio debe estar formalizado por Escritura Pública.
- c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al Consorcio.
- d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

### **3. Documentos de origen extranjero. Personas Físicas / Jurídicas y/o Consorcios**

- a) Si la oferta adjudicada estuviera acompañada de documentos emitidos por autoridades extranjeras, el Oferente deberá acompañar los documentos debidamente apostillados para los países partes del “Convenio para la supresión de la Exigencia de legalización de documentos públicos extranjeros o de la Haya del 5 de Octubre de 1961”, caso contrario los documentos deberán legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.
- b) Los documentos de origen privado emitidos en el extranjero, deberán estar legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.