

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Facultad de Arquitectura / Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Arquitectura**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
EDIFICIOS DE LA FADA/UNA - PLURIANUAL 2026-  
2027**

(versión 1)

ID de Licitación:

**481457**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**30/09/2026**

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

*Versión 4*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

|                         |                                                             |                          |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID de Licitación:       | 481457                                                      | Nombre de la Licitación: | Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios de la FADA/UNA - PLURIANUAL 2026-2027 |
| Convocante:             | Facultad de Arquitectura / Universidad Nacional de Asunción | Categoría:               | 82000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento                                      |
| Unidad de Contratación: | Facultad de Arquitectura                                    | Tipo de Procedimiento:   | LPN - Licitación Pública Nacional                                                         |

## Etapas y Plazos

|                                |              |                               |                  |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|
| Lugar para Realizar Consultas: | SICP         | Fecha Límite de Consultas:    | 09/10/2026 12:00 |
| Lugar de Entrega de Ofertas:   | UOC/FADA     | Fecha de Entrega de Ofertas:  | 15/10/2026 08:45 |
| Lugar de Apertura de Ofertas:  | UOC-FADA/UNA | Fecha de Apertura de Ofertas: | 15/10/2026 09:00 |

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

|           |                  |                     |                 |
|-----------|------------------|---------------------|-----------------|
| Nombre:   | Edison Melgarejo | Cargo:              | Jefe de la UOC  |
| Teléfono: | 585558           | Correo Electrónico: | uoc@fada.una.py |

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

## Datos de la Convocatoria

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

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

## Contratación Pública Sostenible - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

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

### Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

### Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.

- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y mantenimiento de equipos y gestión de las instalaciones, así como la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

#### **Conducta empresarial responsable:**

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

## **Aclaración de los documentos de la convocatoria**

### **1. Consultas electrónicas.**

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

### **2. Respuestas y aclaraciones.**

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

### **3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.**

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

### **4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas.**

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

### **5. Junta de aclaraciones.**

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

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

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

---

## Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

---

## Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

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

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prevista.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

---

## Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

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

---

## Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

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

No Aplica

Cuando se admitiera la presentación de anexos técnicos y folletos en idioma distinto al español, su traducción deberá ser realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

---

## Lista de Precios

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

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- e) En todos los casos, independientemente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

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

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que perciba el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.
5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.
6. En las contrataciones internacionales, los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

---

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

---

## **Supuesto de abastecimiento simultáneo**

El abastecimiento se registrará por el supuesto de:

No Aplica

---

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

La moneda de la oferta y pago será:

Moneda Nacional

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

---

## **Moneda extranjera**

La moneda extranjera para la oferta y pago, será:

No Aplica

## Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

## Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

### 1. Constancia del Perfil del proveedor.

#### 1.1.Ofertas físicas

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

#### 1.2.Ofertas electrónicas

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no se admitirá la presentación de la constancia de perfil del proveedor. El proveedor deberá proceder a la vinculación de los documentos del Registro de Proveedores del Estado a través del Módulo de Ofertas Electrónicas, según lo dispuesto en las disposiciones vigentes.

### 2. Confidencialidad de documentos.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Una oferta alternativa se configura necesariamente con la presentación de la oferta principal, que se ajuste a las condiciones previstas en las bases y condiciones; y, de manera separada e independiente una propuesta alternativa, que implique alternativas técnicas a los requerimientos de la licitación y cuya consideración estaría sujeta a que dicha alternativa reúna mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo.

## Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

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

La convocante, en circunstancias excepcionales, podrá solicitar por escrito a los oferentes la extensión del periodo de validez de la oferta. En caso de aceptar dicha solicitud, el oferente deberá manifestar su consentimiento de forma expresa, y, en consecuencia, prorrogar igualmente la Garantía de Mantenimiento de la Oferta.

El oferente podrá rechazar la solicitud de prórroga sin que ello implique la ejecución de su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En caso de aceptar la extensión solicitada, no se le pedirá ni se le permitirá modificar su oferta.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

**1. Instrumentación y porcentaje**

1.1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.

b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.

c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior, siempre y cuando sea de fecha previa a la presentación y apertura de sobres.

d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1. 2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, o de la suma de los valores máximos obtenidos por la multiplicación de los precios unitarios ofertados con las cantidades máximas, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

1. 3. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

**2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios**

2.1.En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

- a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

### 3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

- a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
  - d.1 Firmar el contrato,
  - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
  - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
- e. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
- f. No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
- g. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas.

La Garantía de Mantenimiento de Oferta, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía deberá ser pagadera según el tipo de garantía que haya sido solicitada.

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

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

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

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

## **Condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

Las condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta serán:

No Aplica

---

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

---

## Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

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

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se registrará por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

---

## Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

### 1. Ofertas físicas.

- 1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una

comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

**1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:**

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;
- c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

**1.3.** Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

**1.4.** Ninguna oferta podrá ser sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

**2. Ofertas electrónicas.**

**2.1.** Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

## **Apertura de ofertas**

**1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.**

**1.1.** La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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

**1.3.** Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscritos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre, en caso de que, no sea posible identificar al oferente mediante el sobre presentado, la UOC procederá a abrirlo con el fin de verificar el número de RUC incluido entre los documentos de la oferta, para constatar si el oferente se encuentra inscripto en el Registro de Proveedores del Estado. En caso de que el oferente no inscripto en el Registro haya presentado la oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica.

La oferta del oferente no inscripto que cuente con la identificación de RUC en el sobre, no será abierta sino devuelto al oferente remitente. La oferta del oferente que no cuente con la identificación de RUC en el sobre será abierta y remitida al órgano evaluador de la convocante, para la evaluación de la oferta o su rechazo, según corresponda.

La presente disposición será aplicable en los procedimientos de doble sobre en los que será abierta la oferta técnica para la verificación respectiva, siempre y cuando la misma esté debidamente identificada como sobre técnico.

Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas y a aquellos procedimientos especiales que, por su naturaleza, expresamente no requieran de la inscripción en el Registro de Proveedores del Estado como condición de participación.

**1.4.** Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la

oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. El acta se difundirá a través del SICP.

1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

1.8. Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

1.9. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

## **2. Comunicación del acta de apertura.**

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

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

## **Visita al sitio de ejecución del contrato**

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

No Aplica

### **1. Difusión de la visita.**

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

## 2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

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

---

## **Incoterms**

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

---

## **Autorización del Fabricante**

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

No Aplica

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

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

---

## **Muestras**

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

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta. Las mismas deberán ser presentadas en el momento determinado en este apartado. La falta de presentación de las muestras en tiempo y condiciones establecido por la Convocante será causal de descalificación de la oferta.

---

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

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

No Aplica

---

### **Plazo de reposición de bienes**

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

no aplica

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

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

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

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

---

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

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

No Aplica

---

### **Cobertura de Seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

## Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:
  - (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
  - (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
  - (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
  - (iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
  - (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
  - (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
  - (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
  - (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.
3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

## Confidencialidad de la Información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL".

---

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

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

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

## Sucursales

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

## Conflicto de Interés

**1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés.** El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

**2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante.** Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

**3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés.** Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo

actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

**4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.** La convocante deberá verificar la “Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento” presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

## **Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.**

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

## **Requisitos de Calificación**

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

**1°** Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

**2°** Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en los Arts. 17 y 21 de la Ley N° 7021/22.

**3°** Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

**4°** Si se constatará que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si la empresa, los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6° El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al oferente la información que sea necesaria.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## **Método de Evaluación**

Basado únicamente en precio

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar supeditado a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

## **Análisis de precios ofertados**

**Para evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.**

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, cuando los montos cotizados se aparten de los parámetros o rangos establecidos en la normativa aplicable.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

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

**Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.**

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

## **Composición de Precios**

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

Costo - mano de obra - Gasto administrativo - Retenciones - Impuestos - utilidad

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

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y en caso de considerarlo pertinente, el oferente podrá complementar e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

**a) Oferentes.** A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

### **b) Oferentes en Consorcio:**

**b.1. Provisión de Bienes.** El CPEN debe ser expedido a nombre del miembro, o los miembros, que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los integrantes del consorcio fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio constituido o en formación, o a nombre de cualquiera de los integrantes del mismo.

**b.2. Provisión de Servicios.** Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN. (Se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio específico certificado.

Para los casos de prestación de servicios, el CPEN será intransferible. Se permite el uso del CPEN por terceros exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios

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

No Aplica

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Formulario de Oferta (*)</b></p> <p><i>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]</i></p> |
| <p><b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b></p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>7. Patente profesional, comercial y/o industrial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>8. Documentos legales. Oferentes</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>8.1. Personas Físicas.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8.2. Personas Jurídicas.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad 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. (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) |
| <b>8.3. Oferentes en Consorcio en formación.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <p>I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o</p> <p>II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).</p> |
| <p>c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <p>I. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.</p> <p>II. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

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

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario, y deberán estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) son considerados documentos formales y deben estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente en cuyo caso la omisión o disconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual o cuando el titular de una empresa no sea empleador, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

---

## Capacidad Financiera

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

Deberán cumplir con el siguiente parámetro

A. Para contribuyente de IRACIS/IRE según la nueva reglamentación tributaria deberá cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2023, 2024, 2025)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2023, 2024, 2025)

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

El promedio en los últimos 3 (tres) años (2023, 2024, 2025), no deberá ser negativo

B. Para contribuyentes de IRPC/ IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: Ingreso/Egreso.

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos últimos 3 (tres) años (2023, 2024, 2025)

C) Para contribuyentes de IRP:

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: Ingreso/Egreso

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los ejercicios fiscales requeridos últimos 3 (tres) años (2023, 2024, 2025)

D) Para contribuyentes exclusivamente de IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: Ingreso/Egreso.

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales 3 (tres) años (2023, 2024, 2025)

En caso de Consorcio: Todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos financieros.

---

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los 03 (tres) últimos años (2023, 2024, 2025) para contribuyente de IRACIS/IRE.
2. Formulario 501 de los últimos 03 (tres) años para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE.
3. Formulario 515 de los últimos 03 (tres) años para contribuyentes de Renta Personal.
4. Fotocopia simple de IVA General de los últimos 6 (seis) meses contados desde el mes anterior a la fecha de apertura de ofertas, para contribuyentes sólo del IVA General.
5. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura.

## Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparaciones de Edificio y/o trabajos similares, con facturaciones de venta y/o contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto máximo dentro de los últimos tres años: 2023, 2024 y 2025. En caso de lograr el porcentaje requerido en la sumatoria de los tres años consecutivos o en un solo ejercicio, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo deberá presentar como mínimo 1 (Uno) factura y/o contrato y/o recepción final. En casos de Consorcios: Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparaciones de Edificio y/o trabajos similares con facturaciones de venta y/o contratos y/o recepciones finales instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 3 (tres) años (2023, 2024 y 2025). En caso de lograr el porcentaje requerido en la sumatoria de tres años consecutivos o en un solo ejercicio, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo deberá presentar como mínimo 1 (Uno) factura, contrato y/o recepción final, que corresponda/n a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación se deberá indicar en la oferta cual es el líder del consorcio quien deberá cumplir con al menos el 40% y 10% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

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

1. Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida, correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC, la patente municipal o los documentos constitutivos, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial

## Capacidad Técnica

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

#### CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

El oferente deberá demostrar que cuenta con un (1) Arquitecto o Ingeniero Civil con una experiencia mínima de 5 años en el ejercicio de la profesión.

#### CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:

\*1 (un) Camión Volquete

\*1 (un) Camioneta

\*3 (tres) Carretillas

\*Juego completo de herramientas de mano (mazo, martillo, corta hierro, cuchara de albañil, llana, fratacho, serrucho, sierra, tenaza, pico, pisón, plomada).

\*Mezcladora / Hormigonera

\*Andamios Metálicos

\*Taladro Eléctrico

\*Soldador Eléctrico

\*Pinza amperométrica digital: voltaje hasta mínimo 900 AC voltaje hasta mínimo 900 DC corriente alterna mínimo 850 A.

Resistencia mínimo 50 OHM /detector de tensión sin contacto. Temperatura mínima 1000 C. Frecuencia mínima 8 khz.

Capacitancia mínima 50mf/ seguridad eléctrica categoría

\*Equipos de Seguridad (Casco, botas, guantes)

\*Equipos de Primeros Auxilios (botiquín)

\*Equipos de señalización luminosa (chalecos reflectivos y cartel)

Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otros trabajos.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

#### Capacidad de personal:

1- Declaración jurada del personal acreditando contar con 1 (un) Arquitecto y/o Ingeniero Civil en el staff de la empresa oferente, además de la fotocopia simple del título universitario otorgado al mismo que avale ser Arquitecto o Ingeniero Civil. Currículum Vitae del Arquitecto o Ingeniero Civil que demuestre 5 años de experiencia en la profesión, contados desde la emisión del título de grado.

#### Capacidad en materia de equipos

1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) y/o alquilada, se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

2. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

## Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Declaración jurada de conocer el lugar y contar con toda la información necesaria para preparar y presentar su oferta. Certificado de cumplimiento satisfactorio de provisión de servicios relacionados al objeto del llamado emitido por entidades públicas y/o privadas.

El Oferente deberá presentar las planillas de precios y especificaciones técnicas en soporte magnético (CD y/o Pendrive) y en forma de planilla electrónica (Excel).

---

## **Evaluación basada en multiplicidad de criterios**

Se deben establecer los criterios de evaluación que serán aplicados al principio de valor por dinero, indicando por cada criterio la siguiente información:

No Aplica

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar sujeto a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

---

## **Ponderación de criterios de evaluación - Multiplicidad de criterios**

La ponderación de cada criterio de evaluación especificado en la cláusula anterior será el siguiente:

No Aplica

---

## **Aclaración de las ofertas**

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

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

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

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

El comité de evaluación deberá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

---

## **Disconformidades, errores y omisiones**

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- a. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c. En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
- d. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

## **Criterios de desempate de ofertas**

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

## **Criterios de Adjudicación**

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

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

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

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor

si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

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

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

## Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la comunicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la comunicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado y el informe de evaluación respectivo. La fecha de esta notificación se considera válida a todos los efectos, siempre que se cumplan con las formalidades previstas en el Art. 52 y 55 de la Ley N.º 7021/22 y, lo previsto en el Título V, Capítulo VI, Sección IV y V del Decreto Reglamentario N.º 2264/24.

En casos excepcionales, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de comunicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la fecha prevista en la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

## Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión respecto al análisis de su oferta.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

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

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

## Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado. Prof. Arq. Guillermo Blanco, Secretario de la Facultad.
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada. La necesidad de contar con un contrato abierto para el servicio de mantenimiento de los edificios de las dependencias de la FADA/UNA, para su buen funcionamiento.
- Justificación de la planificación: (si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal). Es un procedimiento de contratación periódica.
- Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria. Las especificaciones técnicas fueron elaboradas de acuerdo a las necesidades de la institución, teniendo en cuenta el relevamiento de datos realizados, a fin de garantizar el buen funcionamiento de toda la parte edilicia.

Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria.

## Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”, remitiendo la aclaración respectiva.
- Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

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

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

## Detalle de los bienes y/o servicios

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

| Items | Codigo de Catalogo | Descripción de los servicios                                                    | Unidad de Medida | Cantidad |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1     | 82101502-004       | Servicio de cartelería para obra                                                | Unidad           | 1        |
| 2     | 70111503-001       | Poda de árboles afectados por la construcción                                   | Unidad           | 1        |
| 3     | 70111503-002       | Destronque de árboles afectados por la construcción, incluye desraizamiento     | Unidad           | 1        |
| 4     | 72102905-001       | Movimiento de suelo-Relleno y compactación, con suelo del lugar.                | Metros cúbicos   | 1        |
| 5     | 72102905-001       | Movimiento de suelo-Relleno y compactación, con suelo fuera del lugar.          | Metros cúbicos   | 1        |
| 6     | 30191701-001       | Obrador                                                                         | Unidad           | 1        |
| 7     | 80111613-9999      | Mano de Obra de Obrador                                                         | Unidad           | 1        |
| 8     | 72153507-003       | replanteo y marcación - Vallado de obra                                         | Metros cuadrados | 1        |
| 10    | 72102201-002       | Instalacion electrica provisoria                                                | Unidad           | 1        |
| 11    | 72101510-001       | Instalacion sanitaria provisoria, baños portatiles                              | Unidad           | 1        |
| 12    | 72103003-001       | Demolicion de mamposteria de elevacion de 0.15 m sin recuperacion de materiales | Metros cuadrados | 1        |

|    |              |                                                                          |                  |   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 13 | 72103003-001 | Demolicion de Revoque interior y exterior                                | Metros cuadrados | 1 |
| 14 | 72103003-001 | Demolicion de empapelado de paredes                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 15 | 72103003-001 | Demolicion demamparas tipo eucatex                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 16 | 72103003-001 | Demolicion de cielorraso de machimbre                                    | Metros cuadrados | 1 |
| 17 | 72103003-001 | Demolicion de cielorraso de PVC                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 18 | 72103003-001 | Demolicion de remocion de aislacion y alisada de losa de Hormigon Armado | Metros cuadrados | 1 |
| 19 | 72103003-001 | Demolicion de techo de Chapa de Zinc                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 20 | 72103003-001 | Demolicion de techo de Chapa de Poliuretano                              | Metros cuadrados | 1 |
| 21 | 72103003-001 | Demolicion de techo de tejas, tejuelones y maderamen                     | Metros cuadrados | 1 |
| 22 | 72103003-001 | Demolicion de canaletas de chapa galvanizada                             | Metro lineal     | 1 |
| 23 | 72103003-001 | Demolicion de Bajadas pluviales                                          | Metro lineal     | 1 |
| 24 | 72103003-001 | Demolicion de carpeta de piso                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 25 | 72103003-001 | Demolicion de Piso ceramico                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 26 | 72103003-001 | Demolicion de piso vinilico                                              | Metros cuadrados | 1 |

|    |               |                                                                                     |                  |   |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 27 | 72103003-001  | Demolicion de piso de granito                                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 28 | 72103003-001  | Demolicion de Zocalos                                                               | Metro lineal     | 1 |
| 29 | 72103003-001  | Demolicion de azulejos                                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 30 | 72103003-001  | Demolicion de ventanas de madera                                                    | Unidad           | 1 |
| 31 | 72103003-001  | Demolicion de ventanas tipo balancin                                                | Unidad           | 1 |
| 32 | 72103003-001  | Demolicion de puertas con marcos con recuperacion                                   | Unidad           | 1 |
| 33 | 72102305-002  | Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado                                 | Unidad           | 1 |
| 34 | 72103003-001  | Demolicion de artefactos sanitarios con recuperacion                                | Unidad           | 1 |
| 35 | 72103003-001  | Demolicion de artefactos sanitarios sin recuperacion                                | Unidad           | 1 |
| 36 | 72153507-002  | Servicio de retiro de escombros                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 37 | 72102209-9995 | Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)                      | Metros cúbicos   | 1 |
| 38 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)      | Metros cúbicos   | 1 |
| 39 | 72102209-9995 | Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)/ cal                 | Metros cúbicos   | 1 |
| 40 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)/ cal | Metros cúbicos   | 1 |

|    |               |                                                                                               |                |   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| 41 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga encadenado superior de H°A° 30x40 sobre pared 0,30 m                 | Metro lineal   | 1 |
| 42 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga encadenado superior de H°A° 30x40 sobre pared 0,30 m | Metro lineal   | 1 |
| 43 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga encadenado superior de H°A° 13x30 sobre pared 0,15 m                 | Metro lineal   | 1 |
| 44 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga encadenado superior de H°A° 13x30 sobre pared 0,15 m | Metro lineal   | 1 |
| 45 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga encadenado inferior de H°A° 30x40 bajo pared 0,30 m                  | Metro lineal   | 1 |
| 46 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga encadenado inferior de H°A° 30x40 bajo pared 0,30 m  | Metro lineal   | 1 |
| 47 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga encadenado inferior de H°A° 15x30 bajo pared 0,15 m                  | Metro lineal   | 1 |
| 48 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga encadenado inferior de H°A° 15x30 bajo pared 0,15 m  | Metro lineal   | 1 |
| 49 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga superior de Hormigón Armado                                          | Metros cúbicos | 1 |
| 50 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga superior de Hormigón Armado                          | Metros cúbicos | 1 |
| 51 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Viga inferior de Hormigón Armado                                          | Metros cúbicos | 1 |
| 52 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Viga inferior de Hormigón Armado                          | Metros cúbicos | 1 |
| 53 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Losa maciza de H°A° espesor 10 cm                                         | Metros cúbicos | 1 |

|    |               |                                                                       |                |   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| 54 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Losa maciza de H°A° espesor 10 cm | Metros cúbicos | 1 |
| 55 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Zapatas                                           | Metros cúbicos | 1 |
| 56 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Zapatas                           | Metros cúbicos | 1 |
| 57 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Pilares                                           | Metros cúbicos | 1 |
| 58 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Pilares                           | Metros cúbicos | 1 |
| 59 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 13 X 30                          | Metro lineal   | 1 |
| 60 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 13 X 30          | Metro lineal   | 1 |
| 61 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 20 X 30                          | Metro lineal   | 1 |
| 62 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 20 X 30          | Metro lineal   | 1 |
| 63 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 30 X 30                          | Metro lineal   | 1 |
| 64 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Pilar de H° A° - 30 X 30          | Metro lineal   | 1 |
| 65 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Escaleras de H°A°                                 | Metros cúbicos | 1 |
| 66 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°Aª Escaleras de H°A°                 | Metros cúbicos | 1 |
| 67 | 72102209-9995 | Estructuras de H°Aª Hormigón masa F.C.K 180                           | Metros cúbicos | 1 |

|    |               |                                                                                                                                                                                        |                     |   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|
| 68 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup><br>Hormigón masa F.C.K 180                                                                                                             | Metros<br>cúbicos   | 1 |
| 69 | 72102209-9995 | Estructuras de Sellado de Cemento Tipo<br>Uno                                                                                                                                          | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 70 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de Sellado de<br>Cemento Tipo Uno                                                                                                                          | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 71 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Losa RAP alivianado                                                                                                                                    | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 72 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup> Losa<br>RAP alivianado                                                                                                                 | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 73 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Pantalla de H°A°, varilla<br>de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 -<br>Esp. 12 cm                                                                     | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 74 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup><br>Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15<br>cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm                                                     | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 75 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Pantalla de H°A°, varilla<br>de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm -<br>Esp. 15 cm                                                                      | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 76 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup><br>Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15<br>cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm                                                      | Metros<br>cuadrados | 1 |
| 77 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Piso Estructura de<br>H°A°, Terminación con endurecedor<br>superficial no metálico granulado y alisada<br>mecánica - fck=250 Kg/cm2                    | Metros<br>cúbicos   | 1 |
| 78 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup> Piso<br>Estructura de H°A°, Terminación con<br>endurecedor superficial no metálico<br>granulado y alisada mecánica - fck=250<br>Kg/cm2 | Metros<br>cúbicos   | 1 |
| 79 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Hormigón masa F.C.K<br>110                                                                                                                             | Metros<br>cúbicos   | 1 |

|    |               |                                                                                              |                  |   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 80 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup> Hormigón masa F.C.K 110                      | Metros cúbicos   | 1 |
| 81 | 72102209-9995 | Estructuras de H°A <sup>a</sup> Hormigón masa F.C.K 210                                      | Metros cúbicos   | 1 |
| 82 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Estructuras de H°A <sup>a</sup> Hormigón masa F.C.K 210                      | Metros cúbicos   | 1 |
| 83 | 72102209-9995 | Encadenado superior de H°A°                                                                  | Metro lineal     | 1 |
| 84 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Encadenado superior de H°A°                                                  | Metro lineal     | 1 |
| 85 | 72101704-001  | Losa de H°A°                                                                                 | Metros cúbicos   | 1 |
| 86 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Losa de H°A°                                                                 | Metros cúbicos   | 1 |
| 87 | 72131601-006  | Aislacion Horizontal de 030 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido                  | Metro lineal     | 1 |
| 88 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Horizontal de 030 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido  | Metro lineal     | 1 |
| 89 | 72131601-006  | Aislacion Horizontal de 0 15 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido                 | Metro lineal     | 1 |
| 90 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Horizontal de 0 15 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido | Metro lineal     | 1 |
| 91 | 72131601-006  | Aislacion Vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido                                  | Metros cuadrados | 1 |
| 92 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido                  | Metros cuadrados | 1 |
| 93 | 72131601-006  | Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 4 mm                                                | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                       |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 94  | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 4 mm                         | Metros cuadrados | 1 |
| 95  | 72131601-006  | Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 3 mm                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 96  | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 3 mm                         | Metros cuadrados | 1 |
| 97  | 72131601-006  | Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 4 mm con ancho de 15 cm                      | Metro lineal     | 1 |
| 98  | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Membrana asfaltica de aluminio 4 mm con ancho de 15 cm      | Metro lineal     | 1 |
| 99  | 72102507-001  | Aislacion De techos de tejas con membrana espuma de polietileno                       | Metros cuadrados | 1 |
| 100 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion De techos de tejas con membrana espuma de polietileno       | Metros cuadrados | 1 |
| 101 | 72131601-006  | Aislacion De losa sanitaria con pintura de emulsion asfaltica 2 manos                 | Metros cuadrados | 1 |
| 102 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion De losa sanitaria con pintura de emulsion asfaltica 2 manos | Metros cuadrados | 1 |
| 103 | 72131601-006  | Aislacion Con tela geotextil poliester con pintura acrilica                           | Metro lineal     | 1 |
| 104 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislacion Con tela geotextil poliester con pintura acrilica           | Metro lineal     | 1 |
| 105 | 72131601-006  | Aislación de Chapa con Pintura Impacryl                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 106 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Aislación de Chapa con Pintura Impacryl                               | Metros cuadrados | 1 |
| 107 | 72131601-005  | Envarillado sobre aberturas                                                           | Metro lineal     | 1 |

|     |               |                                                                     |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 108 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Envarillado sobre aberturas                         | Metro lineal     | 1 |
| 109 | 72131601-999  | Dintel prefabricado de H°A°                                         | Metro lineal     | 1 |
| 110 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Dintel prefabricado de H°A°                         | Metro lineal     | 1 |
| 111 | 72131601-005  | Reparacion y envarillado de muros fisurados                         | Metro lineal     | 1 |
| 112 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Reparacion y envarillado de muros fisurados         | Metro lineal     | 1 |
| 113 | 72131601-005  | Mamposteria de nivelacion 0 30 m con ladrillo común                 | Metros cuadrados | 1 |
| 114 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de nivelacion 0 30 m con ladrillo común | Metros cuadrados | 1 |
| 115 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 15 m con ladrillo común                  | Metros cuadrados | 1 |
| 116 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 15 m con ladrillo común  | Metros cuadrados | 1 |
| 117 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 20 m con ladrillo común                  | Metros cuadrados | 1 |
| 118 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 20 m con ladrillo común  | Metros cuadrados | 1 |
| 119 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 30 m con ladrillo común                  | Metros cuadrados | 1 |
| 120 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 30 m con ladrillo común  | Metros cuadrados | 1 |
| 121 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 07 m con panderete ladrillo común        | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                         |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 122 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 07 m con panderete ladrillo común            | Metros cuadrados | 1 |
| 123 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 015 m con ladrillo 6 tubos medida 12x18x25 cm                  | Metros cuadrados | 1 |
| 124 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 015 m con ladrillo 6 tubos medida 12x18x25 cm  | Metros cuadrados | 1 |
| 125 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 20 m con ladrillo 6 tubos medida 12x18x25 cm                 | Metros cuadrados | 1 |
| 126 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 20 m con ladrillo 6 tubos medida 12x18x25 cm | Metros cuadrados | 1 |
| 127 | 72131601-005  | Mamposteria de elevacion 0 15 m con ladrillolaminado visto una cara                     | Metros cuadrados | 1 |
| 128 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de elevacion 0 15 m con ladrillolaminado visto una cara     | Metros cuadrados | 1 |
| 129 | 72131601-005  | Mamposteria de ladrillos comunes colocados en sardinel                                  | Metro lineal     | 1 |
| 130 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de ladrillos comunes colocados en sardinel                  | Metro lineal     | 1 |
| 131 | 72131601-005  | Mamposteria de ladrillos laminados colocados en sardinel                                | Metro lineal     | 1 |
| 132 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de ladrillos laminados colocados en sardinel                | Metro lineal     | 1 |
| 133 | 72131601-005  | Mamposteria de ladrillos convoco                                                        | Metros cuadrados | 1 |
| 134 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de ladrillos convoco                                        | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                         |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 135 | 72131601-005  | Mamposteria de piedra bruta 0 30 m                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 136 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria de piedra bruta 0 30 m                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 137 | 72131601-005  | Mamposteria Pilar 0 30 x 0 30 m con ladrillo comun                                                      | Metro lineal     | 1 |
| 138 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria Pilar 0 30 x 0 30 m con ladrillo comun                                      | Metro lineal     | 1 |
| 139 | 72131601-005  | Mamposteria Pilar 0 30 x 0 30 m con ladrillo laminado visto                                             | Metro lineal     | 1 |
| 140 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria Pilar 0 30 x 0 30 m con ladrillo laminado visto                             | Metro lineal     | 1 |
| 141 | 72131601-005  | Mamposteria Muralla de ladrillo comun 2 00 m de altura con pilastra 0 30x0 30 m Cada 2m                 | Metro lineal     | 1 |
| 142 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamposteria Muralla de ladrillo comun 2 00 m de altura con pilastra 0 30x0 30 m Cada 2m | Metro lineal     | 1 |
| 143 | 72152710-001  | Reparación De nivelación de ladrillo común                                                              | Metro lineal     | 1 |
| 144 | 72131601-005  | Reparación De elevación de ladrillo comun de 0,15 m                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 145 | 72131601-005  | Reparación De elevación de ladrillo comun de 0,20 m                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 146 | 72131601-005  | Reparación De elevación de ladrillo comun de 0,30 m                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 147 | 72101607-001  | Reparación de revoque interior a dos capas                                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 148 | 72101601-002  | Reparación De cielorraso                                                                                | Metros cuadrados | 1 |

|     |              |                                                                                |                  |   |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 149 | 72101607-001 | Reparación de Revoque de mocheta                                               | Metro lineal     | 1 |
| 150 | 72101607-001 | Reparación de revoque exterior a dos capas con hidrófugo                       | Metros cuadrados | 1 |
| 151 | 72101601-001 | Reparación de Techo de Chapa de Zinc                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 152 | 72101601-001 | Reparación de Techo de Chapa de poliuretano                                    | Metros cuadrados | 1 |
| 153 | 72101601-001 | Reparación de Techo teja Española con tejuelón y madera de Ybyrapyta           | Metros cuadrados | 1 |
| 154 | 72101601-001 | Reparación de Techo teja Española Esmaltada con tejuelón y madera de Ybyrapyta | Metros cuadrados | 1 |
| 155 | 72101601-001 | Reparación de Techo teja Española con tejuelita y madera de Ybyrapyta          | Metros cuadrados | 1 |
| 156 | 72101601-001 | Techo Teja espanola con tejuelon y madera de Ybyrapyta                         | Metros cuadrados | 1 |
| 157 | 72101601-001 | Techo Teja espanola esmaltada con tejuelon y madera de Ybyrapyta               | Metros cuadrados | 1 |
| 158 | 72101601-001 | Techo Teja espanola con tejuelita y madera de Ybyrapyta                        | Metros cuadrados | 1 |
| 159 | 72101601-001 | Techo Chapa galvanizada No 26 sobre estructura de madera                       | Metros cuadrados | 1 |
| 160 | 72101601-001 | Techo Chapa galvanizada No 26 sobre estructura de varillas                     | Metros cuadrados | 1 |
| 161 | 72102601-001 | Carpinteria metalica Estructura metalica                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 162 | 72101601-001 | Techo Chapa de fibrocemento ondulado sobre estructura de madera                | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                               |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 163 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Chapa de fibrocemento ondulado sobre estructura de madera                               | Metros cuadrados | 1 |
| 164 | 72101601-001  | Techo Chapa galvanizada No 26 con estructura de perfiles                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 165 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Chapa galvanizada No 26 con estructura de perfiles                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 166 | 72101601-001  | Servicio de reparación de techo de teja cerámica                                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 167 | 72101601-001  | Techo Colocacion de tejas ceramicas                                                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 168 | 72101601-001  | Servicio de mantenimiento/reparación de Techo de chapas galvanizadas                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 169 | 72101601-001  | Restauracion y/o reparacion de edificios                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 170 | 72101601-001  | Techo Entrepisos de madera con tirantes 2 pulgada x 5 pulgada machimbre 1 pulgada x 3 pulgada                 | Metros cuadrados | 1 |
| 171 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Entrepisos de madera con tirantes 2 pulgada x 5 pulgada machimbre 1 pulgada x 3 pulgada | Metros cuadrados | 1 |
| 172 | 72101601-001  | Colocacion de tornillos y tapagoterias en techo de chapas                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 173 | 72154049-001  | Malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera con ojales para tensar                            | Metros cuadrados | 1 |
| 174 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera con ojales para tensar      | Metros cuadrados | 1 |
| 175 | 72101601-001  | Chapa traslucida de policarbonato tipo polygal con estructura metalica                                        | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                              |                  |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 176 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Chapa traslucida de policarbonato tipo polygal con estructura metalica | Metros cuadrados | 1 |
| 177 | 72101601-001  | Techo Chapas con poliuretano de 6 cm tipo Sandwich                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 178 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Chapas con poliuretano de 6 cm tipo Sandwich                           | Metros cuadrados | 1 |
| 179 | 72101601-001  | Techo Chapas con poliuretano de 6 cm tipo Sandwich con estructura metalica                   | Metros cuadrados | 1 |
| 180 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Chapas con poliuretano de 6 cm tipo Sandwich con estructura metalica   | Metros cuadrados | 1 |
| 181 | 72101601-001  | Cubierta de techo de chapa trapezoidal tipo sandwich con nucleo aislante.                    | Metros cuadrados | 1 |
| 182 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Cubierta de techo de chapa trapezoidal tipo sandwich con nucleo aislante.    | Metros cuadrados | 1 |
| 183 | 72102601-001  | Placa de anclaje para Estructura Metálica                                                    | Metro lineal     | 1 |
| 184 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Placa de anclaje para Estructura Metálica                                    | Metro lineal     | 1 |
| 185 | 30103601-9999 | Tirante de caño metalico para Estructura Metálica                                            | Metro lineal     | 1 |
| 186 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Tirante de caño metalico para Estructura Metálica                            | Metro lineal     | 1 |
| 187 | 72102601-001  | Correa de caño metalico para Estructura Metálica                                             | Metro lineal     | 1 |
| 188 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Correa de caño metalico para Estructura Metálica                             | Metro lineal     | 1 |
| 189 | 72102601-001  | Tornillo autorroscante para Estructura Metálica                                              | Unidad           | 1 |

|     |               |                                                                 |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 190 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Tornillo autorroscante para Estructura Metálica | Unidad           | 1 |
| 191 | 72101607-002  | Revestido de Mesada de granito                                  | Metros cuadrados | 1 |
| 192 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestido de Mesada de granito                  | Metros cuadrados | 1 |
| 193 | 72102508-003  | Revestido De Azulejo ceramico                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 194 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestido De Azulejo ceramico                   | Metros cuadrados | 1 |
| 195 | 72102508-001  | Revestido De guarda (listel)                                    | Metro lineal     | 1 |
| 196 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestido De guarda (listel)                    | Metro lineal     | 1 |
| 197 | 72102508-001  | Reparación de Contrapiso                                        | Metros cuadrados | 1 |
| 198 | 72102508-001  | Contrapisos de 7 cm con cascotes                                | Metros cuadrados | 1 |
| 199 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Contrapisos de 7 cm con cascotes                | Metros cuadrados | 1 |
| 200 | 72101507-001  | Contrapisos de 10 cm con cascotes                               | Metros cuadrados | 1 |
| 201 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Contrapisos de 10 cm con cascotes               | Metros cuadrados | 1 |
| 202 | 72102508-001  | Contrapisos de 20 cm con cascotes                               | Metros cuadrados | 1 |
| 203 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Contrapisos de 20 cm con cascotes               | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                         |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 204 | 72102508-001  | Carpeta para piso ceramico, granito , porcelanato                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 205 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Carpeta para piso ceramico, granito , porcelanato                       | Metros cuadrados | 1 |
| 206 | 72102508-001  | Alisada para base de impermeabilizacion de losa con pendiente                           | Metros cuadrados | 1 |
| 207 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Alisada para base de impermeabilizacion de losa con pendiente           | Metros cuadrados | 1 |
| 208 | 72102508-001  | Piso Baldosa calcarea con base gris                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 209 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Baldosa calcarea con base gris                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 210 | 72102508-001  | Piso Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior                 | Metros cuadrados | 1 |
| 211 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior | Metros cuadrados | 1 |
| 212 | 72102508-001  | Piso Vereda tipo calcarea                                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 213 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Vereda tipo calcarea                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 214 | 72102508-001  | Piso Ceramico del tipo PI 5 de alto transito                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 215 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Ceramico del tipo PI 5 de alto transito                            | Metros cuadrados | 1 |
| 216 | 72102508-001  | Piso Piedra losa rompecabezas                                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 217 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Piedra losa rompecabezas                                           | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                            |                  |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 218 | 72102508-001  | Piso Alisado de cemento 5 cm                               | Metros cuadrados | 1 |
| 219 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Alisado de cemento 5 cm               | Metros cuadrados | 1 |
| 220 | 72102508-001  | Piso Baldosones de hormigon 40x40x3 cm                     | Metros cuadrados | 1 |
| 221 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Baldosones de hormigon 40x40x3 cm     | Metros cuadrados | 1 |
| 222 | 72102508-001  | Piso Carpeta para piso ceramico o alfombra                 | Metros cuadrados | 1 |
| 223 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Carpeta para piso ceramico o alfombra | Metros cuadrados | 1 |
| 224 | 72102508-001  | Piso Empedrado                                             | Metros cuadrados | 1 |
| 225 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Empedrado                             | Metros cuadrados | 1 |
| 226 | 72102508-001  | Piso adoquin hexagonal 20x20x9                             | Metros cuadrados | 1 |
| 227 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso adoquin hexagonal 20x20x9             | Metros cuadrados | 1 |
| 228 | 72102508-001  | Piso De hormigon armado espesor 12 cm                      | Metros cuadrados | 1 |
| 229 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso De hormigon armado espesor 12 cm      | Metros cuadrados | 1 |
| 230 | 72102508-001  | Piso Porcelanato rectificado esmaltado                     | Metros cuadrados | 1 |
| 231 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Porcelanato rectificado esmaltado     | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                           |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 232 | 72102508-001  | Piso Layota esmaltada                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 233 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Layota esmaltada                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 234 | 72102508-001  | Piso Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta                                  | Metros cuadrados | 1 |
| 235 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta                  | Metros cuadrados | 1 |
| 236 | 72102508-001  | Piso Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios                 | Metros cuadrados | 1 |
| 237 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios | Metros cuadrados | 1 |
| 238 | 72102508-001  | Piso Alfombra de alto transito                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 239 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Alfombra de alto transito                            | Metros cuadrados | 1 |
| 240 | 72102508-001  | Piso Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30x30x2mm                 | Metros cuadrados | 1 |
| 241 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30x30x2mm | Metros cuadrados | 1 |
| 242 | 72102508-001  | Piso Vinilico flexible en rollos 6MM                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 243 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Vinilico flexible en rollos 6MM                      | Metros cuadrados | 1 |
| 244 | 72102508-001  | Piso Vinilico flexible 2 mm                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 245 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Vinilico flexible 2 mm                               | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                             |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 246 | 72102508-001  | Piso Parquet de lapacho y vyvyraro 1x6x5x30                                 | Metros cuadrados | 1 |
| 247 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Parquet de lapacho y vyvyraro 1x6x5x30                 | Metros cuadrados | 1 |
| 248 | 72102508-001  | Piso Mantenimiento de piso parquet                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 249 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Mantenimiento de piso parquet                          | Metros cuadrados | 1 |
| 250 | 72102508-001  | Piso Tratamiento de piso parquet pulido y plastificado                      | Metros cuadrados | 1 |
| 251 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Tratamiento de piso parquet pulido y plastificado      | Metros cuadrados | 1 |
| 252 | 72102508-001  | Piso Micro cemento alisado de 2 mm sobre alisada de cemento                 | Metros cuadrados | 1 |
| 253 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Piso Micro cemento alisado de 2 mm sobre alisada de cemento | Metros cuadrados | 1 |
| 254 | 72101607-005  | Zocalos Calcareo base gris                                                  | Metro lineal     | 1 |
| 255 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos Calcareo base gris                                  | Metro lineal     | 1 |
| 256 | 72101607-005  | Zocalos madera de cedro de tres cuarto x 3 pulgadas                         | Metro lineal     | 1 |
| 257 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos madera de cedro de tres cuarto x 3 pulgadas         | Metro lineal     | 1 |
| 258 | 72101607-005  | Zocalos Alfombra multipiso 2 mm                                             | Metro lineal     | 1 |
| 259 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos Alfombra multipiso 2 mm                             | Metro lineal     | 1 |

|     |               |                                                                                 |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 260 | 72101607-005  | Zocalos Ceramico Pl 5 de alto transito                                          | Metro lineal     | 1 |
| 261 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos Ceramico Pl 5 de alto transito                          | Metro lineal     | 1 |
| 262 | 72101607-005  | Zocalos Mosaico granito base gris 30x30 cm con pulido posterior                 | Metro lineal     | 1 |
| 263 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos Mosaico granito base gris 30x30 cm con pulido posterior | Metro lineal     | 1 |
| 264 | 72101607-005  | Zocalos Porcelanato rectificado esmaltado                                       | Metro lineal     | 1 |
| 265 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalos Porcelanato rectificado esmaltado                       | Metro lineal     | 1 |
| 266 | 72101607-005  | Zocalo Vinilico flexible                                                        | Metro lineal     | 1 |
| 267 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalo Vinilico flexible                                        | Metro lineal     | 1 |
| 268 | 72101607-005  | Zocalo Layota esmaltada 28x10 cm                                                | Metro lineal     | 1 |
| 269 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Zocalo Layota esmaltada 28x10 cm                                | Metro lineal     | 1 |
| 270 | 72102702-002  | Revestimiento Azulejo blanco 15 x 15 cm                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 271 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Azulejo blanco 15 x 15 cm                         | Metros cuadrados | 1 |
| 272 | 72102702-002  | Revestimiento Azulejo piso pared 20x30 cm                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 273 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Azulejo piso pared 20x30 cm                       | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                       |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 274 | 72102702-002  | Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm                             | Metros cuadrados | 1 |
| 275 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm             | Metros cuadrados | 1 |
| 276 | 72102702-002  | Revestimiento Guarda ceramica esmaltada de 7 cm                       | Metro lineal     | 1 |
| 277 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Guarda ceramica esmaltada de 7 cm       | Metro lineal     | 1 |
| 278 | 72102702-002  | Revestimiento Ladrillejos                                             | Metros cuadrados | 1 |
| 279 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Ladrillejos                             | Metros cuadrados | 1 |
| 280 | 72102702-002  | Revestimiento Tejuelitas                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 281 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Tejuelitas                              | Metros cuadrados | 1 |
| 282 | 72102702-002  | Revestimiento placas antihumedad de yeso                              | Metros cuadrados | 1 |
| 283 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento placas antihumedad de yeso              | Metros cuadrados | 1 |
| 284 | 72102702-002  | Revestimiento Espejo de 4 mm de espesor                               | Metros cuadrados | 1 |
| 285 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Espejo de 4 mm de espesor               | Metros cuadrados | 1 |
| 286 | 72102702-002  | Revestimiento Vidrio pintado de 8 mm color a eleccion                 | Metros cuadrados | 1 |
| 287 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Vidrio pintado de 8 mm color a eleccion | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                      |                  |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 288 | 72102702-002  | Revestimiento Piedra decorativa negra                                                | Metros cuadrados | 1 |
| 289 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Piedra decorativa negra                                | Metros cuadrados | 1 |
| 290 | 72102702-002  | Revestimiento Micro cemento alisado de 2 mm sobre ceramico o azulejo                 | Metros cuadrados | 1 |
| 291 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Micro cemento alisado de 2 mm sobre ceramico o azulejo | Metros cuadrados | 1 |
| 292 | 72102702-002  | Revestimiento Plastico PVC sobre paredes en blanco o beige                           | Metros cuadrados | 1 |
| 293 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento Plastico PVC sobre paredes en blanco o beige           | Metros cuadrados | 1 |
| 294 | 72101507-001  | Revestimiento de plastico PVC sobre paredes simil madera                             | Metros cuadrados | 1 |
| 295 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Revestimiento de plastico PVC sobre paredes simil madera             | Metros cuadrados | 1 |
| 296 | 72102401-001  | Pintura Enduido plastico de paredes a 2 capas                                        | Metros cuadrados | 1 |
| 297 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Enduido plastico de paredes a 2 capas                        | Metros cuadrados | 1 |
| 298 | 31211506-9976 | Pintura Al latex interior                                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 299 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Al latex interior                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 300 | 31211506-9976 | Pintura Al latex exterior                                                            | Metros cuadrados | 1 |
| 301 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Al latex exterior                                            | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                   |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 302 | 31211506-9976 | Pintura Al latex acrilico interior semi brillo y brillo                           | Metros cuadrados | 1 |
| 303 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Al latex acrilico interior semi brillo y brillo           | Metros cuadrados | 1 |
| 304 | 72102401-001  | Pintura A la cal con fijador                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 305 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura A la cal con fijador                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 306 | 72102402-002  | Servicio de Pintura De cielorraso al latex                                        | Metros cuadrados | 1 |
| 307 | 72102401-001  | Pintura Epoxi para pisos                                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 308 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Epoxi para pisos                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 309 | 72102401-001  | Pintura De aberturas metalicas al sintetico con previo anti oxido                 | Metros cuadrados | 1 |
| 310 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De aberturas metalicas al sintetico con previo anti oxido | Metros cuadrados | 1 |
| 311 | 31211508-9996 | servicio de Pintura De paredes al sintetico                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 312 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De paredes al sintetico                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 313 | 72102402-002  | Servicio de Pintura De rejas barandas y estructuras metalicas al sintetico        | Metros cuadrados | 1 |
| 314 | 72131601-012  | Pintura De aberturas al barniz                                                    | Metros cuadrados | 1 |
| 315 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De aberturas al barniz                                    | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                 |                  |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 316 | 72131601-012  | Pintura De aberturas al sintetico                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 317 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De aberturas al sintetico                               | Metros cuadrados | 1 |
| 318 | 72131601-012  | Pintura De tejuelones al barniz                                                 | Metros cuadrados | 1 |
| 319 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De tejuelones al barniz                                 | Metros cuadrados | 1 |
| 320 | 72131601-012  | Pintura Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones                         | Metros cuadrados | 1 |
| 321 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones         | Metros cuadrados | 1 |
| 322 | 72131601-012  | Pintura De canaleta y bajadas al sintetico previo anticorrosivo                 | Metro lineal     | 1 |
| 323 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De canaleta y bajadas al sintetico previo anticorrosivo | Metro lineal     | 1 |
| 324 | 72131601-012  | Pintura Con acrilico y tela bidim                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 325 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Con acrilico y tela bidim                               | Metros cuadrados | 1 |
| 326 | 72131601-012  | Pintura Piscina epoxi                                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 327 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura Piscina epoxi                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 328 | 72131601-012  | Pintura A la silicona sobre ladrillos vistos                                    | Metros cuadrados | 1 |
| 329 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura A la silicona sobre ladrillos vistos                    | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                          |                  |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 330 | 72131601-012  | Pintura De machimbre al barniz                                                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 331 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura De machimbre al barniz                                                           | Metros cuadrados | 1 |
| 332 | 72131601-012  | Pinturas Esmalte Sintetico De canaletas y bajadas                                                        | Metro lineal     | 1 |
| 333 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pinturas Esmalte Sintetico De canaletas y bajadas                                        | Metro lineal     | 1 |
| 334 | 72131601-012  | Pintura antioxido de estructura metalicas, a dos manos                                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 335 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Pintura antioxido de estructura metalicas, a dos manos                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 336 | 72102401-001  | Tratamiento texturado para exteriores y pintura                                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 337 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Tratamiento texturado para exteriores y pintura                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 338 | 72102602-009  | Mamparas de roca yeso RH (resistentes a la humedad) ciegas de 50 mm incluye perfilierias                 | Metros cuadrados | 1 |
| 339 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamparas de roca yeso RH (resistentes a la humedad) ciegas de 50 mm incluye perfilierias | Metros cuadrados | 1 |
| 340 | 72102602-008  | Servicio de colocacion de Marcos metalicos para Puertas                                                  | Unidad           | 1 |
| 341 | 80111613-9999 | Mano de Obra de servicio de colocacion de Marcos metalicos para Puertas                                  | Unidad           | 1 |
| 342 | 72102602-001  | Servicio de colocacion de puertas placa con herrajes y cerraduras                                        | Unidad           | 1 |
| 343 | 80111613-9999 | Mano de Obra de colocacion de puertas placa con herrajes y cerraduras                                    | Unidad           | 1 |

|     |               |                                                                                              |                  |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 344 | 72102602-008  | Servicio de colocacion de contramarco                                                        | Metro lineal     | 1 |
| 345 | 80111613-9999 | Mano de Obra de servicio colocacion de contramarco                                           | Metro lineal     | 1 |
| 346 | 72102602-001  | Servicio de colocación de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras       | Unidad           | 1 |
| 347 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras                 | Unidad           | 1 |
| 348 | 72102602-001  | Servicio de colocación de Puerta Placa 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras                 | Unidad           | 1 |
| 349 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Puerta Placa 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras                           | Unidad           | 1 |
| 350 | 72102602-001  | Servicio de colocación de Puerta Placa 0,80 x 2,10 con herrajes y cerraduras                 | Unidad           | 1 |
| 351 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Puerta Placa 0,80 x 2,10 con herrajes y cerraduras                           | Unidad           | 1 |
| 352 | 72102602-001  | Servicio de colocación de Puerta Placa 0,70 x 2,10 con herrajes y cerraduras                 | Unidad           | 1 |
| 353 | 80111613-9999 | Mano de Obra de servicio de colocación de Puerta Placa 0,70 x 2,10 con herrajes y cerraduras | Unidad           | 1 |
| 354 | 72101507-001  | Desmonte de mamparas existentes                                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 355 | 80111613-9999 | Montaje de mamparas existentes                                                               | Metros cuadrados | 1 |
| 356 | 72101507-001  | Mamparas tipo con perfiles de aluminio y a media altura con vidrio transparente de 4mm       | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                                                |                  |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 357 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamparas tipo con perfiles de aluminio y a media altura con vidrio transparente de 4mm                         | Metros cuadrados | 1 |
| 358 | 72102602-009  | Mamparas tipo con perfiles de chapa doblada y a media altura con vidrio transparente de 4 mm                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 359 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamparas tipo con perfiles de chapa doblada y a media altura con vidrio transparente de 4 mm                   | Metros cuadrados | 1 |
| 360 | 72102602-009  | Mamparas tipo con perfiles de aluminio                                                                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 361 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mamparas tipo con perfiles de aluminio                                                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 362 | 72102602-009  | Mampara tipo con perfiles de chapa doblada                                                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 363 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mampara tipo con perfiles de chapa doblada                                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 364 | 72102602-009  | Mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos                                                                      | Unidad           | 1 |
| 365 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos                                                      | Unidad           | 1 |
| 366 | 72102602-009  | Mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos con visor de vidrio de 4mm                                           | Unidad           | 1 |
| 367 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos con visor de vidrio de 4mm                           | Unidad           | 1 |
| 368 | 72102602-009  | Mampara de yeso con perfilera de acero galvanizado Se sellaran las uniones con masilla con bordes regulares listos para pintar | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                |                  |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 369 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mampara de yeso con perfilera de acero galvanizado Se sellaran las uniones con masilla con bordes regulares listos para pintar | Metros cuadrados | 1 |
| 370 | 72102602-001  | Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0 80m x 2 10m con accesorios incluidos                                                          | Unidad           | 1 |
| 371 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0 80m x 2 10m con accesorios incluidos                                          | Unidad           | 1 |
| 372 | 72102602-001  | Puerta en vidrio templado de color gris o bronce medidas 0 80 x 2 10m con accesorios incluidos                                                 | Unidad           | 1 |
| 373 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Puerta en vidrio templado de color gris o bronce medidas 0 80 x 2 10m con accesorios incluidos                                 | Unidad           | 1 |
| 374 | 72102602-004  | Vidrio crudo incoloro en espesores de 2mm                                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 375 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio crudo incoloro en espesores de 2mm                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 376 | 72102602-004  | Vidrio crudo incoloro en espesores de 4mm                                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 377 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio crudo incoloro en espesores de 4mm                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 378 | 72102602-004  | Vidrio crudo incoloro en espesores de 6mm                                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 379 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio crudo incoloro en espesores de 6mm                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 380 | 72102602-004  | Vidrio crudo incoloro en espesores de 8mm                                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |
| 381 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio crudo incoloro en espesores de 8mm                                                                                      | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                            |                  |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 382 | 72102602-004  | Vidrio crudo incoloro en espesores de 10mm                                 | Metros cuadrados | 1 |
| 383 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio crudo incoloro en espesores de 10mm                 | Metros cuadrados | 1 |
| 384 | 72102602-004  | Vidrio templado incoloro en espesores de 6mm                               | Metros cuadrados | 1 |
| 385 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio templado incoloro en espesores de 6mm               | Metros cuadrados | 1 |
| 386 | 72102602-004  | Vidrio templado incoloro en espesores de 8mm                               | Metros cuadrados | 1 |
| 387 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio templado incoloro en espesores de 8mm               | Metros cuadrados | 1 |
| 388 | 72102602-004  | Vidrio templado incoloro en espesores de 10mm                              | Metros cuadrados | 1 |
| 389 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Vidrio templado incoloro en espesores de 10mm              | Metros cuadrados | 1 |
| 390 | 72102602-001  | Manijas acrílicas redondas para puertas de vidrio templado                 | Unidad           | 1 |
| 391 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Manijas acrílicas redondas para puertas de vidrio templado | Unidad           | 1 |
| 392 | 72101507-001  | Manijas cromadas para puerta de vidrio templado                            | Unidad           | 1 |
| 393 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Manijas cromadas para puerta de vidrio templado            | Unidad           | 1 |
| 394 | 72101507-001  | Freno para puertas de vidrio templado                                      | Unidad           | 1 |
| 395 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Freno para puertas de vidrio templado                      | Unidad           | 1 |

|     |               |                                                                                           |                  |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 396 | 72101507-001  | Mantenimiento y ajustes de puertas de vidrio templado                                     | Unidad           | 1 |
| 397 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Mantenimiento y ajustes de puertas de vidrio templado                     | Unidad           | 1 |
| 398 | 72102508-9999 | Instalación/repación de espejos tipo Float en sanitarios                                  | Metros cuadrados | 1 |
| 399 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación/repación de espejos tipo Float en sanitarios                  | Metros cuadrados | 1 |
| 400 | 72102602-004  | Colocación/repación de vidrios laminados en aberturas                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 401 | 72102602-006  | Colocación/ instalación de Polarizado de vidrios                                          | Metros cuadrados | 1 |
| 402 | 72102602-9999 | Cortinas verticales antisolar                                                             | Metros cuadrados | 1 |
| 403 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Cortinas verticales antisolar                                             | Metros cuadrados | 1 |
| 404 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Pozo absorbente ciego diametro 1 50 m y altura 3 00 m                 | Unidad           | 1 |
| 405 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Pozo absorbente ciego diametro 1 50 m y altura 3 00 m | Unidad           | 1 |
| 406 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Camara septica 1 00x1 60x1 20m                                        | Unidad           | 1 |
| 407 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Camara septica 1 00x1 60x1 20m                        | Unidad           | 1 |
| 408 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Servicio de vaciado de pozo absorbente                                | Unidad           | 1 |
| 409 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Servicio de vaciado de pozo absorbente                | Unidad           | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                 |              |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 410 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Red de infiltracion con canos de 100 mm perforados revestida con tela geotextil incluye gravas y excavacion                 | Metro lineal | 1 |
| 411 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Red de infiltracion con canos de 100 mm perforados revestida con tela geotextil incluye gravas y excavacion | Metro lineal | 1 |
| 412 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido                                              | Unidad       | 1 |
| 413 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido                              | Unidad       | 1 |
| 414 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Registro 40x40x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido                                              | Unidad       | 1 |
| 415 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Registro 40x40x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido                              | Unidad       | 1 |
| 416 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Tapa de hormigon 40x40 cm                                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 417 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Tapa de hormigon 40x40 cm                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 418 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Tapa de hormigon 60x60 cm                                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 419 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Tapa de hormigon 60x60 cm                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 420 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Tapa de hormigon 80x80 cm                                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 421 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Tapa de hormigon 80x80 cm                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 422 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Tapa de hormigon 100x100 cm                                                                                                 | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                    |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 423 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Tapa de hormigon 100x100 cm                    | Unidad       | 1 |
| 424 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Instalacion de cneria de 100mm                                 | Metro lineal | 1 |
| 425 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de cneria de 100mm                 | Metro lineal | 1 |
| 426 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Instalacion de caneria de 50 mm                                | Metro lineal | 1 |
| 427 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de caneria de 50 mm                | Metro lineal | 1 |
| 428 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Instalacion de caneria de 40 mm                                | Metro lineal | 1 |
| 429 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de caneria de 40 mm                | Metro lineal | 1 |
| 430 | 72101507-001  | Instalacion cloacal Instalacion de caja sifonada                                   | Unidad       | 1 |
| 431 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de caja sifonada                   | Unidad       | 1 |
| 432 | 72101507-001  | Instalacion cloacal Instalacion de desengrasador                                   | Unidad       | 1 |
| 433 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de desengrasador                   | Unidad       | 1 |
| 434 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Instalacion de cano de hormigon diametro 50 cm                 | Metro lineal | 1 |
| 435 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal Instalacion de cano de hormigon diametro 50 cm | Metro lineal | 1 |
| 436 | 72102303-002  | Instalacion cloacal Instalacion de cano de hormigon diametro 60 cm                 | Metro lineal | 1 |

|     |               |                                                                                                 |              |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 437 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion cloacal<br>Instalacion de cano de hormigon diametro 60 cm           | Metro lineal | 1 |
| 438 | 72102303-002  | Instalacion sanitaria Instalacion de cano PVC de 1 pulgada                                      | Metro lineal | 1 |
| 439 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Instalacion de cano PVC de 1 pulgada                   | Metro lineal | 1 |
| 440 | 72102303-002  | Instalacion sanitaria Instalacion de cano PVC de media pulgada                                  | Metro lineal | 1 |
| 441 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Instalacion de cano PVC de media pulgada               | Metro lineal | 1 |
| 442 | 72102303-002  | Instalacion sanitaria Instalacion de cano PVC de tres cuarto pulgada                            | Metro lineal | 1 |
| 443 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Instalacion de cano PVC de tres cuarto pulgada         | Metro lineal | 1 |
| 444 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Llaves de paso con campana de media pulgada                               | Unidad       | 1 |
| 445 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Llaves de paso con campana de media pulgada            | Unidad       | 1 |
| 446 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de cano PVC Frio Caliente de media pulgada                    | Metro lineal | 1 |
| 447 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Instalacion de cano PVC Frio Caliente de media pulgada | Metro lineal | 1 |
| 448 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de conexion cromada de 30 cm                                  | Unidad       | 1 |
| 449 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria<br>Instalacion de conexion cromada de 30 cm               | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                                               |        |   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 450 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de conexion de PVC de 30 cm                                                 | Unidad | 1 |
| 451 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de conexion de PVC de 30 cm                                 | Unidad | 1 |
| 452 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de conexion cromada de 40 cm                                                | Unidad | 1 |
| 453 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de conexion cromada de 40 cm                                | Unidad | 1 |
| 454 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de conexion de PVC de 40 cm                                                 | Unidad | 1 |
| 455 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de conexion de PVC de 40 cm                                 | Unidad | 1 |
| 456 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de inodoro con cisterna alta incluye tapa y accesorios                                  | Unidad | 1 |
| 457 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de inodoro con cisterna alta incluye tapa y accesorios                  | Unidad | 1 |
| 458 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de inodoro con cisterna baja incluye tapa y accesorios                                  | Unidad | 1 |
| 459 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de inodoro con cisterna baja incluye tapa y accesorios                  | Unidad | 1 |
| 460 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de lavatorio con pedestal incluye canilla sencilla cromado y accesorios                 | Unidad | 1 |
| 461 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de lavatorio con pedestal incluye canilla sencilla cromado y accesorios | Unidad | 1 |
| 462 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de lavatorio moderno insertado en mesada de granito                                     | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                |        |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 463 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de lavatorio moderno insertado en mesada de granito      | Unidad | 1 |
| 464 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de mingitorios incluye griferia y accesorios                             | Unidad | 1 |
| 465 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de mingitorios incluye griferia y accesorios             | Unidad | 1 |
| 466 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de tapa para inodoro                                                     | Unidad | 1 |
| 467 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de tapa para inodoro                                     | Unidad | 1 |
| 468 | 72101507-001  | Instalacion sanitaria Provision de cisterna alta para inodoros                                 | Unidad | 1 |
| 469 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de cisterna alta para inodoros                           | Unidad | 1 |
| 470 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de cisterna baja para inodoros                                           | Unidad | 1 |
| 471 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de cisterna baja para inodoros                           | Unidad | 1 |
| 472 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de enchufe de conexion para inodoros                         | Unidad | 1 |
| 473 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de enchufe de conexion para inodoros         | Unidad | 1 |
| 474 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de mecanismo de descargas para cisterna baja                 | Unidad | 1 |
| 475 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de mecanismo de descargas para cisterna baja | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                     |        |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 476 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Instalacion de sopapa para lavatorios                                         | Unidad | 1 |
| 477 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Instalacion de sopapa para lavatorios                         | Unidad | 1 |
| 478 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de botiquin para bano 60x40 con espejo                                        | Unidad | 1 |
| 479 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de botiquin para bano 60x40 con espejo                        | Unidad | 1 |
| 480 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de canillas sencillas de bronce                                               | Unidad | 1 |
| 481 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de canillas sencillas de bronce                               | Unidad | 1 |
| 482 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria Provision de canillas giratorias                                              | Unidad | 1 |
| 483 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de canillas giratorias                                        | Unidad | 1 |
| 484 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de canilla para lavamanos de media pulgada sencilla Frio solo                 | Unidad | 1 |
| 485 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de canilla para lavamanos de media pulgada sencilla Frio solo | Unidad | 1 |
| 486 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de canilla lavamanos mono comando de apoyo F-C                                | Unidad | 1 |
| 487 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Provision de canilla lavamanos mono comando de apoyo F-C      | Unidad | 1 |
| 488 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de griferia para mingitorio                                                   | Unidad | 1 |
| 489 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de griferia para mingitorio                                   | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                                  |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 490 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de ducha electrica                                                                                                                         | Unidad       | 1 |
| 491 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de ducha electrica                                                                                                         | Unidad       | 1 |
| 492 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de accesorios en losa porta rollo toalleras jaboneras y percheros                                                                          | Unidad       | 1 |
| 493 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de accesorios en losa porta rollo toalleras jaboneras y percheros                                                          | Unidad       | 1 |
| 494 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de accesorios en cromados porta rollo toalleras jaboneras y percheros                                                                      | Unidad       | 1 |
| 495 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de accesorios en cromados porta rollo toalleras jaboneras y percheros                                                      | Unidad       | 1 |
| 496 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa                                                                                      | Unidad       | 1 |
| 497 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa                                                                      | Unidad       | 1 |
| 498 | 72101510-001  | Instalacion sanitaria de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa                                                                                     | Unidad       | 1 |
| 499 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa                                                                     | Unidad       | 1 |
| 500 | 72102508-999  | Instalacion sanitaria Mesada de marmol de primera calidad espesor 2 cm para bano ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm                 | Metro lineal | 1 |
| 501 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Mesada de marmol de primera calidad espesor 2 cm para bano ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm | Metro lineal | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                     |              |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 502 | 72102508-999  | Instalacion sanitaria Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor                 | Metro lineal | 1 |
| 503 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor | Metro lineal | 1 |
| 504 | 72102304-001  | Instalacion sanitaria Colocacion de griferias                                                                                                       | Unidad       | 1 |
| 505 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Colocacion de griferias                                                                                       | Unidad       | 1 |
| 506 | 72102304-001  | Instalacion sanitaria Colocacion de accesorios sanitarios                                                                                           | Unidad       | 1 |
| 507 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion sanitaria Colocacion de accesorios sanitarios                                                                           | Unidad       | 1 |
| 508 | 72102304-001  | Bacha de embutir de losa sanitaria                                                                                                                  | Unidad       | 1 |
| 509 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bacha de embutir de losa sanitaria                                                                                                  | Unidad       | 1 |
| 510 | 30181515-9999 | Cisterna Alta                                                                                                                                       | Unidad       | 1 |
| 511 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Cisterna Alta                                                                                                                       | Unidad       | 1 |
| 512 | 30181505-001  | Inodoro color blanco                                                                                                                                | Unidad       | 1 |
| 513 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Inodoro color blanco                                                                                                                | Unidad       | 1 |
| 514 | 30181604-001  | Tapa de inodoro blanco                                                                                                                              | Unidad       | 1 |
| 515 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Tapa de inodoro blanco                                                                                                              | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                               |              |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 516 | 72102304-001  | Griferias y conexiones para lavatorios anti vandalico                         | Unidad       | 1 |
| 517 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Griferias y conexiones para lavatorios anti vandalico         | Unidad       | 1 |
| 518 | 72102304-001  | Griterias y conexiones para mingitorios                                       | Unidad       | 1 |
| 519 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Griterias y conexiones para mingitorios                       | Unidad       | 1 |
| 520 | 30181503-001  | Ducha electrica                                                               | Unidad       | 1 |
| 521 | 80111613-9999 | Mano de Obra colocación de Ducha electrica                                    | Unidad       | 1 |
| 522 | 76111602-001  | Limpieza general de registros pluviales                                       | Unidad       | 1 |
| 523 | 76111602-001  | Destranque y limpieza de cañerías pluviales externas                          | Metro lineal | 1 |
| 524 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Canaleta colgante chapa No 26 desarrollo 50 cm            | Metro lineal | 1 |
| 525 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Canaleta embutida chapa No 26 desarrollo 50 cm            | Metro lineal | 1 |
| 526 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Babeta perimetral chapa No 26 desarrollo 50 cm            | Metro lineal | 1 |
| 527 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Bajada para desague pluvial desarrollo 33 cm              | Metro lineal | 1 |
| 528 | 72101603-002  | Servicio de colocacion de canaleta de chapa galvanizada N°26 Desarrollo 40 cm | Metro lineal | 1 |
| 529 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Canaleta embutida chapa N° 26 desarrollo 40 cm            | Metro lineal | 1 |

|     |               |                                                                                                  |              |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 530 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Boqueta de 100 a 150 mm para desague pluvial de chapa No 24                  | Metro lineal | 1 |
| 531 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Boca de desague abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm         | Unidad       | 1 |
| 532 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Boca de desague abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 30 x 30 cm         | Unidad       | 1 |
| 533 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Babeta perimetral chapa N° 26 desarrollo 40 cm                               | Metro lineal | 1 |
| 534 | 72101603-002  | Instalacion pluvial Bajada para desague pluvial desarrollo 23 cm                                 | Metro lineal | 1 |
| 535 | 72101603-002  | Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 100 mm pvc                                 | Metro lineal | 1 |
| 536 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 100 mm pvc                 | Metro lineal | 1 |
| 537 | 72101603-002  | Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 150 mm pvc                                 | Metro lineal | 1 |
| 538 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 150 mm pvc                 | Metro lineal | 1 |
| 539 | 72101603-002  | Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 200 mm pvc                                 | Metro lineal | 1 |
| 540 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Bajada pluvial y conexion entre registros con caño de 200 mm pvc                 | Metro lineal | 1 |
| 541 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª                 | Unidad       | 1 |
| 542 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª | Unidad       | 1 |
| 543 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Construcción de registro de 40 x 40 x 50 cm con tapa de Hª                 | Unidad       | 1 |

|     |              |                                                                                                                                                                                                              |              |   |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 544 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de electroducto de 3                                                                                                                                                                   | Metro lineal | 1 |
| 545 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de electroducto de 2                                                                                                                                                                   | Metro lineal | 1 |
| 546 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de electroducto de 3/4                                                                                                                                                                 | Metro lineal | 1 |
| 547 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de electroducto de 5/8                                                                                                                                                                 | Metro lineal | 1 |
| 548 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de electroducto de 1/2                                                                                                                                                                 | Metro lineal | 1 |
| 549 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de bocas tomas trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas, cables, tomas, placa tipo toma trifasico, pico tipo toma trifasico con tierra | Unidad       | 1 |
| 550 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de bocas para teléfono y computadoras - Incluye electroducto cajas, cables, placa para tomas especiales y toma para teléfono o computadora                                             | Unidad       | 1 |
| 551 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de boca para ducha eléctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte                                                                     | Unidad       | 1 |
| 552 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte                                                                            | Unidad       | 1 |
| 553 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa                                                                                                     | Unidad       | 1 |
| 554 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de sistema de puesto a tierra                                                                                                                                                          | Unidad       | 1 |
| 555 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de sistema de medición amperimetro                                                                                                                                                     | Unidad       | 1 |

|     |              |                                                                                                   |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 556 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de sistema de medición volimetro                                            | Unidad | 1 |
| 557 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Gabinete 1900x800x600                                                    | Unidad | 1 |
| 558 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de tablero 100x800x400                                            | Unidad | 1 |
| 559 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de tablero seccional 100x800x400                                            | Unidad | 1 |
| 560 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de tablero seccional 600x400x250                                            | Unidad | 1 |
| 561 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST                           | Unidad | 1 |
| 562 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina | Unidad | 1 |
| 563 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro       | Unidad | 1 |
| 564 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina | Unidad | 1 |
| 565 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir                               | Unidad | 1 |
| 566 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir                                | Unidad | 1 |
| 567 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A                   | Unidad | 1 |
| 568 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A                   | Unidad | 1 |

|     |              |                                                                                 |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 569 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A | Unidad | 1 |
| 570 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Disyuntor diferencial 4x63 Amp.                        | Unidad | 1 |
| 571 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Disyuntor diferencial 4x40 Amp.                        | Unidad | 1 |
| 572 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Disyuntor diferencial 3x630 Amp.                       | Unidad | 1 |
| 573 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Disyuntor diferencial 2x40 Amp.                        | Unidad | 1 |
| 574 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 x 1250 Amp.                              | Unidad | 1 |
| 575 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 x 2500 Amp.                              | Unidad | 1 |
| 576 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de Llave TM de 3 x 800 Amp.                     | Unidad | 1 |
| 577 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 x 400 Amp.                               | Unidad | 1 |
| 578 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 x 250 Amp.                               | Unidad | 1 |
| 579 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de Llave TM de 3 x 125 Amp.                     | Unidad | 1 |
| 580 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 x 100 Amp.                               | Unidad | 1 |
| 581 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 X 63 AMP.                                | Unidad | 1 |
| 582 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 X 40 AMP.                                | Unidad | 1 |

|     |              |                                                                                    |              |   |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 583 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 X 32 Amp.                                   | Unidad       | 1 |
| 584 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 3 X 25 Amp.                                   | Unidad       | 1 |
| 585 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de Llave TM de 32 Amp.                             | Unidad       | 1 |
| 586 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 25 Amp.                                       | Unidad       | 1 |
| 587 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM de 16 Amp.                                       | Unidad       | 1 |
| 588 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de Llave TM de 10 Amp.                             | Unidad       | 1 |
| 589 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper                         | Unidad       | 1 |
| 590 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable desnudo de cobre de 16 mm2                          | Metro lineal | 1 |
| 591 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable desnudo de cobre de 25 mm3                          | Metro lineal | 1 |
| 592 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable desnudo de cobre de 35 mm                           | Metro lineal | 1 |
| 593 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas metálicas embutidas de conexión octogonal           | Unidad       | 1 |
| 594 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma | Unidad       | 1 |
| 595 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas plásticas embutidas de conexión octogonal           | Unidad       | 1 |
| 596 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma | Unidad       | 1 |

|     |              |                                                                                   |              |   |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 597 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma | Unidad       | 1 |
| 598 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución     | Unidad       | 1 |
| 599 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución      | Unidad       | 1 |
| 600 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Electroductos corrugados de 1 embutidos                  | Metro lineal | 1 |
| 601 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos                | Metro lineal | 1 |
| 602 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos                | Metro lineal | 1 |
| 603 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable plastiplomo de 4mm                                 | Metro lineal | 1 |
| 604 | 72102201-002 | Instalación eléctrica Provisión de cable de 6 mm <sup>2</sup>                     | Metro lineal | 1 |
| 605 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV                          | Metro lineal | 1 |
| 606 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable subterráneo Flex 1x95 1KV                          | Metro lineal | 1 |
| 607 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable subterráneo Flex 2x2 1Kv                           | Metro lineal | 1 |
| 608 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable subterráneo Flex 4x4 1Kv                           | Metro lineal | 1 |
| 609 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de Cable subterráneo Flex 4x10 1Kv                          | Metro lineal | 1 |
| 610 | 72102201-002 | Instalación eléctrica de bandeja metálica 200x500mm                               | Metro lineal | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                  |        |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 611 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Tomas industrial 3x32 A+N+T                                                                                             | Unidad | 1 |
| 612 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Tomas tipo trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A                                                  | Unidad | 1 |
| 613 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Llaves encendido de tres puntos                                                                                         | Unidad | 1 |
| 614 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Llaves encendido de luces                                                                                               | Unidad | 1 |
| 615 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Llaves encendido de punto y toma corriente                                                                              | Unidad | 1 |
| 616 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de tapas ciegas                                                                                                            | Unidad | 1 |
| 617 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de fotocélula                                                                                                              | Unidad | 1 |
| 618 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de H°                | Unidad | 1 |
| 619 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Provisión de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W adosado a la pared / columna | Unidad | 1 |
| 620 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente                                                                  | Unidad | 1 |
| 621 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plástico                                    | Unidad | 1 |
| 622 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plástico                    | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                                |        |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 623 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico                 | Unidad | 1 |
| 624 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 |
| 625 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico                 | Unidad | 1 |
| 626 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 |
| 627 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 400 W con porta foco cerámico                 | Unidad | 1 |
| 628 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 400 W con porta foco cerámico | Unidad | 1 |
| 629 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de artefacto de 26w tipo LED                                                                             | Unidad | 1 |
| 630 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de artefacto de 26w tipo LED                                                             | Unidad | 1 |
| 631 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor                                               | Unidad | 1 |
| 632 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor                               | Unidad | 1 |
| 633 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor                                               | Unidad | 1 |
| 634 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor                               | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                                                  |              |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 635 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor                                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 636 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 637 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos, arrancador, reactancia y tubo                                                              | Unidad       | 1 |
| 638 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos, arrancador, reactancia y tubo                                              | Unidad       | 1 |
| 639 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos                                                          | Unidad       | 1 |
| 640 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos                                          | Unidad       | 1 |
| 641 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Caño metálico para soporte de ventilador                                                                                                                | Metro lineal | 1 |
| 642 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de Caño metálico para soporte de ventilador                                                                                                | Metro lineal | 1 |
| 643 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador                 | Unidad       | 1 |
| 644 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador | Unidad       | 1 |
| 645 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.                                | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                                                                                                               |                 |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| 646 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Mantenimiento de motor de portón<br>corredizo de Seguridad - Desmontaje -<br>engrasado - cambio de rulemanes - Placa y<br>capacitor. | Unidad          | 1 |
| 647 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/<br>cable 14x7mm                                                                                                                    | Metro<br>lineal | 1 |
| 648 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Canaleta plástica p/ cable 14x7mm                                                                                                    | Metro<br>lineal | 1 |
| 649 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/<br>cable 20x10mm                                                                                                                   | Metro<br>lineal | 1 |
| 650 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Canaleta plástica p/ cable 20x10mm                                                                                                   | Metro<br>lineal | 1 |
| 651 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Canaleta plástica p/<br>cable 18x21mm                                                                                                                   | Metro<br>lineal | 1 |
| 652 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Canaleta plástica p/ cable 18x21mm                                                                                                   | Metro<br>lineal | 1 |
| 653 | 72102201-002  | Instalación eléctrica - de Ventilador de<br>Techo                                                                                                                             | Unidad          | 1 |
| 654 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de<br>ventiladores de techo                                                                                                             | Unidad          | 1 |
| 655 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de<br>ventiladores de techo                                                                                                               | Unidad          | 1 |
| 656 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Mantenimiento de ventiladores de techo                                                                                               | Unidad          | 1 |
| 657 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Llave de ventilador<br>de techo                                                                                                                      | Unidad          | 1 |
| 658 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de<br>Llave de ventilador de techo                                                                                                      | Unidad          | 1 |

|     |               |                                                                                                                                            |        |   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 659 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared                                                                           | Unidad | 1 |
| 660 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared                                                           | Unidad | 1 |
| 661 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves                 | Unidad | 1 |
| 662 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves | Unidad | 1 |
| 663 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula                                              | Unidad | 1 |
| 664 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula                              | Unidad | 1 |
| 665 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula                                            | Unidad | 1 |
| 666 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula                            | Unidad | 1 |
| 667 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Provisión de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)                                  | Unidad | 1 |
| 668 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Provisión de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)                  | Unidad | 1 |
| 669 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Provisión de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)                                       | Unidad | 1 |
| 670 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Provisión de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)                       | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                        |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 671 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos                                      | Unidad       | 1 |
| 672 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos                      | Unidad       | 1 |
| 673 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador                                               | Unidad       | 1 |
| 674 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador                               | Unidad       | 1 |
| 675 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador                                     | Metro lineal | 1 |
| 676 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador                     | Metro lineal | 1 |
| 677 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador                 | Unidad       | 1 |
| 678 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador | Unidad       | 1 |
| 679 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 10mm                                                                        | Unidad       | 1 |
| 680 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 10mm                                                        | Unidad       | 1 |
| 681 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 16mm                                                                        | Unidad       | 1 |
| 682 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 16mm                                                        | Unidad       | 1 |
| 683 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 25mm                                                                        | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                    |        |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 684 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 25mm                    | Unidad | 1 |
| 685 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 35mm                                    | Unidad | 1 |
| 686 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 35mm                    | Unidad | 1 |
| 687 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 50mm                                    | Unidad | 1 |
| 688 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 50mm                    | Unidad | 1 |
| 689 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 70mm                                    | Unidad | 1 |
| 690 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 70mm                    | Unidad | 1 |
| 691 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de terminal de cobre 120mm                                   | Unidad | 1 |
| 692 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de terminal de cobre 120mm                   | Unidad | 1 |
| 693 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Unión de cobre GT 35mm                                    | Unidad | 1 |
| 694 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Provisión de Unión de cobre GT 35mm       | Unidad | 1 |
| 695 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de Barra de cobre 50x5 c/ cent.                              | Unidad | 1 |
| 696 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de Barra de cobre 50x5 c/ cent.              | Unidad | 1 |
| 697 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                 |        |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 698 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W              | Unidad | 1 |
| 699 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W                              | Unidad | 1 |
| 700 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W              | Unidad | 1 |
| 701 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W                              | Unidad | 1 |
| 702 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Provisión de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W | Unidad | 1 |
| 703 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W                              | Unidad | 1 |
| 704 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W              | Unidad | 1 |
| 705 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W                              | Unidad | 1 |
| 706 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W              | Unidad | 1 |
| 707 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W                              | Unidad | 1 |
| 708 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W              | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                     |        |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 709 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W                  | Unidad | 1 |
| 710 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W  | Unidad | 1 |
| 711 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W                 | Unidad | 1 |
| 712 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W | Unidad | 1 |
| 713 | 72102201-002  | Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W                 | Unidad | 1 |
| 714 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W | Unidad | 1 |
| 715 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Conector dentado                                                              | Unidad | 1 |
| 716 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Conector dentado                                              | Unidad | 1 |
| 717 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Aislador pimentón                                                             | Unidad | 1 |
| 718 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Aislador pimentón                                             | Unidad | 1 |
| 719 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.                                                   | Unidad | 1 |
| 720 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.                                   | Unidad | 1 |
| 721 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm                                                        | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                         |                 |   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| 722 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Unión de cobre GT 35mm                                                         | Unidad          | 1 |
| 723 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/cent.                                                                       | Unidad          | 1 |
| 724 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Barra de cobre 50x5 c/cent.                                                    | Unidad          | 1 |
| 725 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Tablero externo 24<br>aguje. c/RST - metálico                                                     | Unidad          | 1 |
| 726 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Tablero externo 24 agujero. c/RST - metálico                                   | Unidad          | 1 |
| 727 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Desmonte de cañerías<br>de aire acondicionado tipo split                                          | Metro<br>lineal | 1 |
| 728 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Desmonte de cañerías de aire<br>acondicionado tipo split                       | Metro<br>lineal | 1 |
| 729 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en<br>funcionamiento de equipo de AA tipo split<br>de 9,000 BTU                  | Unidad          | 1 |
| 730 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Montaje y puesta en funcionamiento de<br>equipo de AA tipo split de 9,000 BTU  | Unidad          | 1 |
| 731 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en<br>funcionamiento de equipo de AA tipo split<br>de 12.000 BTU                 | Unidad          | 1 |
| 732 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Montaje y puesta en funcionamiento de<br>equipo de AA tipo split de 12.000 BTU | Unidad          | 1 |
| 733 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en<br>funcionamiento de equipo de AA tipo split<br>de 18.000 BTU                 | Unidad          | 1 |
| 734 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica<br>Montaje y puesta en funcionamiento de<br>equipo de AA tipo split de 18.000 BTU | Unidad          | 1 |

|     |               |                                                                                                                      |              |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 735 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 24.000 BTU                    | Unidad       | 1 |
| 736 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 24.000 BTU    | Unidad       | 1 |
| 737 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 36.000 BTU                    | Unidad       | 1 |
| 738 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 36.000 BTU    | Unidad       | 1 |
| 739 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 60.000 BTU                    | Unidad       | 1 |
| 740 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 60.000 BTU    | Unidad       | 1 |
| 741 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Readecuación de cañería de gas de equipo de AA.                                                | Metro lineal | 1 |
| 742 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Readecuación de cañería de gas de equipo de AA.                                | Metro lineal | 1 |
| 743 | 72102201-002  | Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desagüe de condensadores incluye caño soldables                 | Unidad       | 1 |
| 744 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desagüe de condensadores incluye caño soldables | Unidad       | 1 |
| 745 | 72102201-002  | Instalacion electrica Registro electrico 30 x 30 x 70 cm                                                             | Unidad       | 1 |
| 746 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Registro electrico 30 x 30 x 70 cm                                             | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                                     |              |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 747 | 72102201-002  | Instalacion electrica Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios                               | Unidad       | 1 |
| 748 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios               | Unidad       | 1 |
| 749 | 72102201-002  | Instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM                           | Unidad       | 1 |
| 750 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM           | Unidad       | 1 |
| 751 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm                           | Metro lineal | 1 |
| 752 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm           | Metro lineal | 1 |
| 753 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria con cable de 4 a 10 mm                          | Metro lineal | 1 |
| 754 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria con cable de 4 a 10 mm          | Metro lineal | 1 |
| 755 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria con cable de 1 a 2 mm                           | Metro lineal | 1 |
| 756 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria con cable de 1 a 2 mm           | Metro lineal | 1 |
| 757 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea de adosar a la pared con cable tipo taller de 4 a 10 mm                 | Metro lineal | 1 |
| 758 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Linea de adosar a la pared con cable tipo taller de 4 a 10 mm | Metro lineal | 1 |
| 759 | 72102201-002  | Instalacion electrica Bocas para iluminaciones                                                      | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                        |        |   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 760 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Bocas para iluminaciones                         | Unidad | 1 |
| 761 | 72102201-002  | Instalacion electrica Bocas para tomas y puntos                                        | Unidad | 1 |
| 762 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Bocas para tomas y puntos                        | Unidad | 1 |
| 763 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 1x20                 | Unidad | 1 |
| 764 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 1x20 | Unidad | 1 |
| 765 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico con lampara tubo leed 1x20                    | Unidad | 1 |
| 766 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico con lampara tubo leed 1x20    | Unidad | 1 |
| 767 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 1x40                 | Unidad | 1 |
| 768 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 1x40 | Unidad | 1 |
| 769 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefactos luminicos con lampara tubo leed 1x40                  | Unidad | 1 |
| 770 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefactos luminicos con lampara tubo leed 1x40  | Unidad | 1 |
| 771 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 2x40                 | Unidad | 1 |
| 772 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefactos luminicos del tipo fluorescentes 2x40 | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                 |        |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 773 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefactos luminicos con lampara tubo leed 2x40                                           | Unidad | 1 |
| 774 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefactos luminicos con lampara tubo leed 2x40                           | Unidad | 1 |
| 775 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico de adosar por pared con 2 lamparas de acero inoxidable                 | Unidad | 1 |
| 776 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico de adosar por pared con 2 lamparas de acero inoxidable | Unidad | 1 |
| 777 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico de adosar por pared con 1 lamparas de acero inoxidable                 | Unidad | 1 |
| 778 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico de adosar por pared con 1 lamparas de acero inoxidable | Unidad | 1 |
| 779 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico colgante con 1 lamparas de acero inoxidable                            | Unidad | 1 |
| 780 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico colgante con 1 lamparas de acero inoxidable            | Unidad | 1 |
| 781 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico colgante con 2 lamparas de acero inoxidable                            | Unidad | 1 |
| 782 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico colgante con 2 lamparas de acero inoxidable            | Unidad | 1 |
| 783 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico colgante de acrilico de 57cm de diametro                               | Unidad | 1 |
| 784 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico colgante de acrilico de 57cm de diametro               | Unidad | 1 |

|     |               |                                                                                                                              |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 785 | 72102201-002  | Instalacion electrica Reflector de adosar de 400w color negro                                                                | Unidad       | 1 |
| 786 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Reflector de adosar de 400w color negro                                                | Unidad       | 1 |
| 787 | 72102201-002  | Instalacion electrica Reflector de adosar de 200w color negro                                                                | Unidad       | 1 |
| 788 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Reflector de adosar de 200w color negro                                                | Unidad       | 1 |
| 789 | 72102201-002  | Instalacion electrica Reflector de adosar de 105w color negro                                                                | Unidad       | 1 |
| 790 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Reflector de adosar de 105w color negro                                                | Unidad       | 1 |
| 791 | 72102201-002  | Instalacion electrica Aplique de panel led de 36w luz neutra                                                                 | Unidad       | 1 |
| 792 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Aplique de panel led de 36w luz neutra                                                 | Unidad       | 1 |
| 793 | 72102201-002  | Instalacion electrica Fotelulas para reflectores                                                                             | Unidad       | 1 |
| 794 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Fotelulas para reflectores                                                             | Unidad       | 1 |
| 795 | 72102201-002  | Instalacion electrica Artefacto luminico para alumbrado publico 250-400w incluye brazo fotocelula y soportes                 | Unidad       | 1 |
| 796 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Artefacto luminico para alumbrado publico 250-400w incluye brazo fotocelula y soportes | Unidad       | 1 |
| 797 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria para aire acondicionado                                                  | Metro lineal | 1 |

|     |               |                                                                                                            |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 798 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica<br>Linea embutida en mamposteria para aire acondicionado             | Metro lineal | 1 |
| 799 | 72102201-002  | Instalacion electrica Bocas para aire acondicionado                                                        | Unidad       | 1 |
| 800 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica<br>Bocas para aire acondicionado                                     | Unidad       | 1 |
| 801 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea externa con canaleta adosada a la pared para ventiladores                      | Metro lineal | 1 |
| 802 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica<br>Linea externa con canaleta adosada a la pared para ventiladores   | Metro lineal | 1 |
| 803 | 72102201-002  | Instalacion electrica Linea embutida en mamposteria para ventiladores                                      | Metro lineal | 1 |
| 804 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica<br>Linea embutida en mamposteria para ventiladores                   | Metro lineal | 1 |
| 805 | 72102201-002  | Instalacion electrica Colocacion de ventiladores                                                           | Unidad       | 1 |
| 806 | 72102201-002  | Instalacion electrica de llaves TM de 40 a 60 amp                                                          | Unidad       | 1 |
| 807 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica de llaves TM de 40 a 60 amp                                          | Unidad       | 1 |
| 808 | 72102201-002  | Instalacion electrica de disyuntor diferencial de 40 a 60 amp                                              | Unidad       | 1 |
| 809 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica de disyuntor diferencial de 40 a 60 amp                              | Unidad       | 1 |
| 810 | 72102201-002  | Instalacion electrica de extractor electrico de aire para bano de 4 x4 pulgadas accionados automaticamente | Unidad       | 1 |

|     |               |                                                                                                                       |                  |   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 811 | 72102201-002  | Instalacion electrica Colocacion de extractor electrico de aire para bano de 4 x4 pulgadas accionados automaticamente | Unidad           | 1 |
| 812 | 72102201-002  | Instalacion electrica Escalerillas para reacondicionamiento de cableados                                              | Metro lineal     | 1 |
| 813 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Instalacion electrica Escalerillas para reacondicionamiento de cableados                              | Metro lineal     | 1 |
| 814 | 72101607-9996 | Provisión y colocación de placas de yeso de PVC                                                                       | Metros cuadrados | 1 |
| 815 | 72101607-9996 | Provisión y colocación de placas de yeso                                                                              | Metros cuadrados | 1 |
| 816 | 72101607-9996 | Provisión y colocación de Puerta trampa para cielorraso de yeso                                                       | Unidad           | 1 |
| 817 | 72152605-001  | Techo Cielorraso de yeso incluye los soportes                                                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 818 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Cielorraso de yeso incluye los soportes                                                         | Metros cuadrados | 1 |
| 819 | 72152605-001  | Techo Cielorraso de pvc rigido incluye los soportes                                                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 820 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Cielorraso de pvc rigido incluye los soportes                                                   | Metros cuadrados | 1 |
| 821 | 72152605-001  | Techo Machimbre de media pulgada x 3 pulgada incluye los soportes                                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 822 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Machimbre de media pulgada x 3 pulgada incluye los soportes                                     | Metros cuadrados | 1 |
| 823 | 72152605-001  | Techo Cielorraso en placas lana de vidrio incluye los soportes                                                        | Metros cuadrados | 1 |
| 824 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Cielorraso en placas lana de vidrio incluye los soportes                                        | Metros cuadrados | 1 |

|     |               |                                                                                                                                          |              |   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 825 | 72101607-9996 | Techo Molduras en yeso para cornisas                                                                                                     | Metro lineal | 1 |
| 826 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Molduras en yeso para cornisas                                                                                     | Metro lineal | 1 |
| 827 | 72152605-001  | Techo Cielorraso bunas perimetrales                                                                                                      | Metro lineal | 1 |
| 828 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Techo Cielorraso bunas perimetrales                                                                                      | Metro lineal | 1 |
| 829 | 72152605-001  | Parrilla de mamposteria boca de 1 50 con ladrillos refractarios incluye parrilla enlozada carbonera y cenicero graduable                 | Unidad       | 1 |
| 830 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Parrilla de mamposteria boca de 1 50 con ladrillos refractarios incluye parrilla enlozada carbonera y cenicero graduable | Unidad       | 1 |
| 831 | 72131601-013  | Limpieza final de obra                                                                                                                   | Unidad       | 1 |
| 832 | 80111613-9999 | Mano de Obra de Limpieza final de obra                                                                                                   | Unidad       | 1 |

Los trabajos contemplados en el pliego abarcan intervenciones integrales de mantenimiento, reparación y adecuación edilicia. El procedimiento inicia con el relevamiento en sitio, elaboración de cómputos y aprobación de la Orden de Servicio. Las tareas preliminares incluyen acondicionamiento del terreno, montaje de obrador, vallado de seguridad e instalaciones provisionarias. Se contempla la demolición controlada y desmonte de estructuras, mamposterías, cubiertas, pisos y carpinterías, garantizando la gestión de escombros. La fase constructiva abarca cimentaciones, estructuras de H°A°, mamposterías de elevación, aislaciones e impermeabilizaciones. Incluye la colocación y reparación de techos (tejas, chapas y losas), contrapisos, revestimientos, carpetas y acabados. En terminaciones se aplican trabajos de pintura, montaje de mamparas, tabiques y aberturas metálicas, de madera y vidrio. Se adecuan las redes sanitarias (agua, cloacal y pluvial) e instalaciones eléctricas de fuerza e iluminación. Finalmente, los trabajos concluyen con el montaje de equipamiento, pruebas técnicas y la limpieza integral de la obra.

Teniendo en cuenta que es un contrato abierto, no se puede establecer cantidades específicas para cada trabajo, por lo que las cantidades serán definidas una vez realizado el relevamiento de datos.

#### 1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

La presente licitación tiene por objeto la contratación de una empresa especializada que se encargue de la provisión e intervención para el mantenimiento, reparación, adecuación y conservación de las estructuras edilicias de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción (FADA/UNA) y sus dependencias, incluyendo el sector de estacionamientos, vías de circulación interna y demás espacios físicos del predio situados en el Campus de San Lorenzo, durante la vigencia del contrato.

#### 2. LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Los servicios serán ejecutados en la sede de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (FADA/UNA) - Campus Universitario de la San Lorenzo (incluye áreas administrativas, bloques de aulas, talleres, laboratorios, bibliotecas, auditorios,

sanitarios, estacionamientos y espacios exteriores).

### 3. PROCEDIMIENTO Y FLUJO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS

La prestación de los servicios de mantenimiento y reparación se registrá bajo el siguiente procedimiento administrativo y técnico regulado:

**Notificación para Relevamiento:** Ante la necesidad de mantenimiento o reparación, el Administrador del Contrato notificará formalmente al Proveedor adjudicado mediante Nota Oficial o correo electrónico institucional. El Proveedor estará obligado a constituirse en el sitio y realizar el relevamiento técnico in situ dentro de un plazo máximo de tres (3) días hábiles, contados a partir de la fecha de remisión del correo electrónico o notificación formal.

**Presentación del Presupuesto y Estimación de Plazos:** Con posterioridad a la verificación técnica de las instalaciones, la empresa adjudicada elaborará y presentará una propuesta detallada de los trabajos a realizar. La propuesta deberá presentarse a través de la Mesa de Entrada de la FADA/UNA dirigida al Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles (contados a partir del día hábil siguiente a la finalización del relevamiento). El presupuesto deberá ser computado de forma estricta conforme a los precios unitarios adjudicados en la Planilla de Suministros y deberá incluir una memoria descriptiva de los trabajos, lista de rubros a intervenir, cantidades computadas, metodologías a emplear y el plazo máximo estimado de ejecución.

**Verificación, Aprobación y Emisión de la Orden de Servicio:** El presupuesto remitido será fiscalizado y evaluado por la Dirección Administrativa y de Finanzas conjuntamente con el Administrador del Contrato. Una vez aprobado el presupuesto y verificada la disponibilidad presupuestaria, el Administrador del Contrato emitirá la correspondiente Orden de Servicio (OS) y comunicará la aprobación al Proveedor vía correo electrónico oficial.

**Inicio de los Trabajos:** El Proveedor deberá dar inicio a la ejecución física de las obras/servicios en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles, contados desde la remisión oficial de la Orden de Servicio.

**Plan de Entrega y Plazo de Finalización:** El plazo máximo para la conclusión de los trabajos solicitados será el especificado en la correspondiente Orden de Servicio emitido, el cual estará basado en el cronograma y tiempo estimado previamente validado por la institución.

## De las MIPYMES

En los procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc. b) de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas MIPYMES las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY N° 4457/2012 “PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS”, y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

## Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

| Ítem        | Descripción del servicio | Cantidad    | Unidad de medida de los servicios | Lugar donde los servicios serán prestados | Plazo de ejecución de los servicios                                                                                                    |
|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEGÚN SICIP | SEGÚN SICIP              | SEGÚN SICIP | SEGÚN SICIP                       | FADA/UNA                                  | SEGÚN ORDEN DE SERVICIO, YA QUE LOS PLAZOS PARA CADA SERVICIO SE ESTABLECERÁN DE ACUERDO AL PLAZO QUE SE ESTABLECE EN CADA PRESUPUESTO |

Planos y diseños

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

|           |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

Embalajes y documentos

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

|           |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

1. El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la

carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.

2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

---

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
  2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar indicado en este apartado.  
  
Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.
  3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
  4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
  5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
  6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
  7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
  8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.
-

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa plural y viceversa; y día significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

## Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante: Contrato.

## Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 “DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS” y la Ley N° 6822 “DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

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

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

## 2. Documentos. Consorcios

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

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

En caso de consorcio en formación, el mismo deberá actualizar el RUC definitivo del consorcio constituido a través del Registro de Proveedores del Estado, previo a la comunicación del contrato y emisión del código de contratación.

## Derechos Intelectuales

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

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

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

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

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su

propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontractistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

## Transporte

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

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

No Aplica

## Limitación de responsabilidad

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

## Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

## Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el

consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo.

Cuando dicha información incluya datos personales de personas físicas, las partes se obligan a realizar su tratamiento en estricto cumplimiento de la Ley N° 7593/2025 “De Protección de Datos Personales”, su reglamentación y demás normas aplicables, respetando en particular los principios de licitud, finalidad, minimización, confidencialidad, seguridad y diligencia debida, y limitando el tratamiento exclusivamente a los fines vinculados con la ejecución del contrato.

No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

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

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

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

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

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

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

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

10,00 %

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

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

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

## **Condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

Las condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato serán:

No Aplica

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

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días corridos posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato, según sea el caso.

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

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

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

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

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

El proveedor, consultor o contratista que reciba pagos en concepto de anticipo estará obligado a informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo, que en todos los casos estará relacionado al efectivo cumplimiento del contrato.

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

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

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

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

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor

podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

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

7. El proveedor deberá usar el anticipo únicamente para pagar costos que se requieran específicamente para la ejecución del contrato respectivo. El proveedor deberá informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo y demostrar que ha utilizado el anticipo para gastos relacionados al efectivo cumplimiento del contrato mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al administrador del contrato, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El proveedor estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes y cualquier otra información que le fuera requerida con el objeto de comprobar el cumplimiento del plan de inversión del anticipo.

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

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

10. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

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

---

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

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

No Aplica

---

## **Disponibilidad de créditos presupuestarios**

El alcance de los compromisos asumidos, así como la provisión de los bienes y servicios acordados, quedarán supeditados durante su ejecución, a la efectiva disponibilidad de los créditos presupuestarios y de los planes financieros aprobados para el Ejercicio Fiscal vigente y en los ejercicios fiscales siguientes.

La Entidad contratante debe comunicar formalmente al proveedor la existencia del CDP correspondiente al ejercicio fiscal vigente.

En ausencia del CDP y de su comunicación expresa al proveedor, este quedará eximido de realizar la provisión de bienes y/o servicios, sin que dicha abstención genere responsabilidad alguna ni constituya causal de incumplimiento contractual, aun cuando se hubiera emitido la orden de ejecución.

En ningún caso serán admitidas como deudas del ejercicio fiscal vigente ni dará derecho a reclamación de pago alguno, la provisión de bienes o prestaciones de servicios que se efectuaren sin contar con la disponibilidad de los créditos presupuestarios correspondientes.

## Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

| INDICADOR                | TIPO                                      | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i> |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Acta de recepción</i> | <i>Acta de recepción de los servicios</i> | Según orden de servicio - para cada servicio realizado                                     |

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

## Subcontratación

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

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria

## Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor, consultor o contratista en el SICP

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

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

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

## Formas y condiciones de pago

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

### 1. Documentos Genéricos:

- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

### 2. Documentos Específicos a la presente convocatoria:

- El reporte de la carga de la nómina del personal en el FIP, asignado a los servicios contratados o la actualización en su caso;
- La Declaración Jurada del Salario expedida por el Instituto de Previsión Social a fin de corroborar el cumplimiento efectivo de las cargas sociales;
- El extracto de las acreditaciones de pago de salarios al personal asignado, realizadas a través de Red Bancaria;
- Planilla de marcación de entrada y salida de los empleados de la empresa a la institución contratante.

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

Artículo 63.- Contribución sobre contratos suscritos. Independientemente del procedimiento o modalidad de contratación que se hubiere empleado, las contratantes deberán retener el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento), del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, que presenten a cobro los proveedores, consultores y contratistas, con motivo de la ejecución de los contratos materia de la presente ley, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, y sostenimiento del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), el Registro de Proveedores del Estado, el Registro de Compradores Públicos y cualquier otro sistema de información o base de datos que esté directamente relacionado con el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad con las previsiones.

**El pago se realizará contra entrega de los servicios prestados.**

La continuidad de la Contratación de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2027 quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan Financiero en los Ejercicios Fiscales siguientes (Artículo 44 de la Ley N° 7021/22)

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

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

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

## Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## Reajuste

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

Se podrán realizar ajustes a los precios adjudicados, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional, y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El porcentaje de reajuste será en la misma proporción de la variación registrada para el período comprendido entre la apertura de ofertas y la fecha de solicitud de reajuste.

$Pr = P \times IPC1 / IPC0$

Dónde: Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de adjudicación.

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

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

La aplicación de la formula deberá prever la deducción del anticipo financiero, en caso de haber sido otorgado. En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión.

El coeficiente de ajuste se redondea a la millonésima superior.

El pago del reajuste se efectuará únicamente después de la emisión del acto administrativo que autoriza el precio reajustado y del correspondiente código de contratación.

Los reajustes de precios se aplicarán bajo solicitud expresa por parte del proveedor, conforme a la forma y plazo establecida en la

normativa. El Administrador del Contrato es responsable de velar por la aplicación del reajuste de precios en caso de ser favorable a la Contratante.

---

### **Porcentaje de multas**

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

0,10 %

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

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

---

### **Tasa de interés por Mora**

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

0,10

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

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

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

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

La contratante, en virtud de causas establecidas en el contrato, está facultada para suspender la tramitación de un pago, en tal caso, las sumas correspondientes durante los atrasos resultantes no devengarán intereses por mora.

---

### **Pago de interés por mora.**

El proveedor deberá solicitar mediante nota dirigida a la Máxima autoridad presentando las justificaciones correspondientes.

## Caso Fortuito o Fuerza mayor

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

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, embargos de cargamentos, explosiones, guerras, insurrección, movilización, huelgas, temblores de tierras y decisiones gubernamentales.
2. Para fines de esta cláusula, "Caso Fortuito" significa un evento extraordinario, imprevisto, inevitable, que imposibilita absolutamente el cumplimiento de la prestación y/u obligación. Cuando la previsión humana pueda anticipar el caso fortuito, el proveedor deberá acreditar haber empleado todos los recursos a su alcance para evitarlo y no se debe atribuir a la culpa o negligencia del mismo. Se debe tratar de un hecho externo al proveedor.
3. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. El caso fortuito o la fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue demostrado.
4. Por consiguiente, no se considerarán como casos fortuitos o de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos cuya ocurrencia podría preverse y cuyas consecuencias podrían evitarse actuando con diligencia razonable. De la misma manera, no se considerarán caso fortuito o fuerza mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
5. Si se produjera un acontecimiento de Caso fortuito o fuerza mayor, el proveedor tendrá derecho a una prórroga razonable de los plazos de ejecución.
6. La parte que invoque fuerza mayor o caso fortuito deberá enviar una notificación sobre el caso a la otra parte, inmediatamente después que el acontecimiento sucedió y dentro del plazo máximo de siete (7) días calendarios a partir del día siguiente en que haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento.
7. La notificación se enviará por nota o correo electrónico, estableciendo los elementos constitutivos del caso fortuito o la fuerza mayor y sus consecuencias probables para la ejecución del contrato, adjuntando toda la documentación comprobatoria. En todo caso, la parte afectada deberá tomar todas las medidas necesarias para conseguir, en el menor plazo posible, la reanudación normal de la ejecución de las obligaciones afectadas por el caso fortuito o fuerza mayor.
8. Cuando la parte que invoque el caso fortuito o la fuerza mayor sea el contratista, y esta no haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito o de fuerza mayor cuando el atraso de la comunicación se deba a causas no imputables al proveedor, debiendo el administrador del contrato emitir un dictamen fundado aceptando o rechazando la notificación fuera del plazo máximo establecido.
9. El caso fortuito o de fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y durante la vigencia del contrato, siempre y cuando el hecho haya ocurrido dentro del plazo de ejecución contractual.

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

Cuando una situación de fuerza mayor o caso fortuito ha existido durante un período de más de seis (6) meses, podrá ser causal de rescisión o terminación anticipada del contrato.

---

## **Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato**

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

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

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días corridos, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

---

## **Convenios Modificatorios**

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Si no fuere posible acordar los términos del convenio modificatorio, la contratante podrá ejercer sus derechos establecidos en el artículo 65 de la Ley N° 7021 de Suministro y de Contrataciones Públicas.

---

## **Impuestos y derechos**

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

## **Causales de terminación del contrato**

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

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

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

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

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

### **3. Terminación por conveniencia**

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

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

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

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

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

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

No Aplica

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

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

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

Las controversias, diferencias o reclamos que se susciten entre las partes con motivo del presente contrato, su interpretación, ejecución, cumplimiento, resolución o terminación, y que sean susceptibles de transacción, conciliación o mediación, podrán ser sometidas de manera voluntaria a un procedimiento de mediación, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 1879/2002 "De Mediación", en la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", y a las condiciones establecidas en el presente contrato.

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida y actuará como tercero neutral e imparcial, de conformidad con la normativa aplicable.

El procedimiento de mediación se iniciará mediante solicitud de cualquiera de las partes y se sustanciará conforme al reglamento vigente de la sede seleccionada, el cual las partes declaran conocer y aceptar, incluyendo las disposiciones relativas a honorarios, gastos y costas, que se considerarán parte integrante de esta cláusula.

La mediación deberá concluir en un plazo máximo de treinta (30) días hábiles, contados a partir de la primera audiencia de mediación, plazo que podrá ser prorrogado por única vez, hasta por un período adicional de quince (15) días, únicamente mediante acuerdo expreso y escrito de las partes.

La mediación concluirá con la suscripción del acta de acuerdo, con la constancia de imposibilidad de acuerdo, o con la certificación correspondiente emitida por la sede de mediación. Vencido el plazo máximo sin haberse alcanzado un acuerdo, o concluido el procedimiento sin solución de consensuada, las partes quedarán habilitadas para recurrir a las instancias correspondientes. Para la homologación y ejecución del acta de mediación, así como para el conocimiento de las controversias no resueltas mediante este mecanismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales competentes de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

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

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

No Aplica

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

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 7.561 "De Arbitraje" y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

---

# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizada de manera obligatoria, una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente, teniendo en cuenta que en los procedimientos de contratación cuyo objeto sea obras, locaciones o consultorías, deberán ser instrumentados mediante contratos y necesariamente deberán contar con una orden de inicio.

Así también, cuando en el procedimiento sea de menor cuantía y se deban emitir más de una orden de ejecución, independientemente al sistema de adjudicación, se deberá formalizar a través de un contrato, salvo aquellos casos previstos en el artículo 37 Inc. e) de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

# FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

