

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Universidad Nacional de Itapúa (UNI)

Rectorado

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO UNI -
PLURIANUAL 2024/2025.**

(versión 1)

ID de Licitación:

440129



Modalidad:

Licitación pública nacional

Publicado el:

09/05/2024

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	440129	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento de Edificio UNI - Plurianual 2024/2025.
Convocante:	Universidad Nacional de Itapúa (UNI)	Categoría:	- Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Rectorado	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación pública nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	En el sistema de informaciones publicas. (SICP)	Fecha Límite de Consultas:	22/05/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Dirección de UOC - Universidad Nacional de Itapúa.	Fecha de Entrega de Ofertas:	29/05/2024 09:30
Lugar de Apertura de Ofertas:	Dirección de UOC - Universidad Nacional de Itapúa.	Fecha de Apertura de Ofertas:	29/05/2024 10:00

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Lote	Anticipo:	10.0%
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	María Nélide Ocampo	Cargo:	Directora
Teléfono:	071206990	Correo Electrónico:	contrataciones.uni@gmail.com

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

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

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

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

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

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

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

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

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

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

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

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

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

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

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

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Documentos de la oferta

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

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

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

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

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

Apertura de ofertas

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

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

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una

autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

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

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

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

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

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

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

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

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

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

Muestras

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

No Aplica

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

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

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.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

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

Sucursales

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

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

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

- a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

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

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

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

Composición de Precios

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

PLANILLA DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS									
(ESTRUCTURA MÍNIMA PARA DESGLOCE)									
Ítem	Costo de Bien	Gastos de Entrega			Gastos de Cobranza	Impuestos		Rentabilidad	Precio Final
		Transporte	Seguro	Mano de Obra		IVA	Renta		

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

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*)

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

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

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

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

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)
8. Documentos legales .Oferentes.

8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
- c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)

8.2. Personas Jurídicas.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)

8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)

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

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

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

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

Capacidad Financiera

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

Oferentes contribuyentes de IRE GENERAL.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los 3 años (2020-2021 -2022).

Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los 3 años (2020-2021 -2022)

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

El promedio en los 3 años (2020-2021 -2022), no deberá ser negativo.

Oferentes Contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los 3 años (2021-2022 -2023).

Oferentes contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los 3 años (2021-2022 -2023)

Oferentes contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

Oferentes en Consorcio: El análisis de la Capacidad financiera se realizará al Oferente Líder del Consorcio, el cual deberá cumplir con los parámetros establecidos de acuerdo al tipo de contribuyente.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

<ol style="list-style-type: none">1. Balances General y Estado de Resultado de los años 2020-2021-20222. Formulario 500 para contribuyentes de IRE GENERAL los años 2020-2021-20223. Formulario 501 IRE SIMPLE. (2021-2022-2023)4. Formulario 515 para contribuyentes de IRP 2021-2022-2023.5. Para contribuyentes de IVA, Formularios 120: de los años 2021, 2022 y 2023	
---	--

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en mantenimiento de edificio con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 60% como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 3 años, 2021 - 2022 - 2023 años. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

<ol style="list-style-type: none">1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida, de los años 2021 - 2022 - 2023, indistintamente.

Capacidad Técnica

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

Demostrar que cuenta con equipos y personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

- El Oferente deberá acreditar que se encuentra inscripto en el Registro de Prestadores de Servicios para personas físicas y jurídicas REPSE.
- Deberá demostrar contar con un personal encargado, que deberá ser un arquitecto o ingeniero civil con al menos 3 (tres) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.
- Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: Cinta métrica, regla, escuadra, carretilla, palas metálicas con mango de madera, taladro eléctrico, soldadora eléctrica, equipos de andamios metálicos y de madera, tablones, Arnese anticaídas y cinturones de sujeción, hormigonera, maquina amoladora para corte, sistemas de seguridad para trabajar en altura y otros.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

- Copia de la Constancia de Inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios para personas físicas y jurídicas REPSE.
- Planilla de la cuadrilla de personales para el trabajo solicitado, acompañado de la copia de Título o Certificado Profesional que acredite como tal.
- Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) 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.

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá

que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

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

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

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

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

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

Criterios de Adjudicación

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

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

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

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

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

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

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

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

Notificaciones

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

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

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

La institución quien solicita el llamado a ser publicado a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, es la Universidad Nacional de Itapúa a través de la Arq. Myriam Morínigo quien se desempeña en el cargo de directora de Infraestructura y Obras.

Los motivos que justifican el llamado a Licitación Pública Mantenimiento de Edificios en el Campus y las Filiales de la UNI Plurianual 2024 - 2025 es que dichos servicios tienen como finalidad la reparación, acondicionamiento, y mejora de la infraestructura del campus de Encarnación y de todas las filiales de la Universidad, por una parte para el uso de los funcionarios de la Universidad Nacional de Itapúa que utilizan las instalaciones para cumplir con sus labores, los alumnos y docentes en el proceso de enseñanza-aprendizaje y el público en general. Es de gran importancia los trabajos que se realizan dentro de este llamado para la seguridad de las personas que utilizan las instalaciones, pues la falta del mismo puede ocasionar accidentes en el futuro.

Atendiendo a la naturaleza del llamado, se puede mencionar que el mismo se realiza para periodos sucesivos, puesto que siempre es necesario realizar el mantenimiento de la parte edilicia de la institución.

Las especificaciones técnicas que se detallan dentro del presente llamado se han determinado de acuerdo a las necesidades de los posibles mantenimientos que pudieran requerir las obras con que cuenta la Universidad, los tipos de materiales de construcción y la mano de obra necesaria para la buena ejecución y terminación de las mismas.

Especificaciones técnicas - CPS

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

MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS EN EL CAMPUS Y LAS FILIALES DE LA UNI PLURIANUAL 2024-2025			
LOTE N° 1 CAMPUS UNI			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida
1	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajustes de chapa	Metros cuadrados
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	Metros cuadrados
3	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de tornillos auto perforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano	Metros cuadrados
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	Metros cuadrados
5	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de chapa de zinc N° 27 sobre estructura existente	Metros cuadrados
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	Metros cuadrados
7	72101601-001	Reparación de techo- Reposición de techo de chapa trapezoidal de zinc N° 27 termoacústico con relleno de poliuretano y con chapa inferior N° 21 sobre estructura existente	Metros cuadrados
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	Metros cuadrados
9	72101601-001	Reparación de techo - Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	Metros cuadrados

10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	Metros cuadrados
11	72101601-001	Reparación de techo - Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc N°24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	Metros cuadrados
13	72101601-001	Reparación de techo - Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc N°24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	Metros cuadrados
15	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.º 26.	Metros
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	Metros
17	72101601-001	Reparación de techo - Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	Metros
19	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de Hº Aº (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	Metros cuadrados
21	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	Metros
23	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cornisa PVC	Metros

24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	Metros
25	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados
26	80111613-9999	Reparación de techo - Mano de Obra Ítem 25	Metros cuadrados
27	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	Metros cuadrados
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 27	Metros cuadrados
29	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de PVC.	Metros cuadrados
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	Metros cuadrados
31	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre sobre estructura existente.	Metros cuadrados
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	Metros cuadrados
33	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias).	Metros cuadrados
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	Metros cuadrados
35	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cieloraso desmontable de yeso acartonado espesor 6mm con perfilera de aluminio	Metros cuadrados
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	Metros cuadrados
37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	Metros cuadrados

38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	Metros cuadrados
39	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	Metros cuadrados
41	72101601-001	Reparación de techo-Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	Metros cuadrados
43	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de estructura metálica para techo	Metros cuadrados
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	Metros cuadrados
45	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de Viga y/ o columna reticulados compuestos de perfiles U y ángulos	Metros
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	Metros
47	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	Metros cuadrados
49	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico tipo símil madera para fachada.	Metros cuadrados
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	Metros cuadrados
51	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Recuadro de aberturas con mortero de cemento	Metros

52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	Metros
53	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mocheta en aberturas con mortero de cemento	Metros
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	Metros
55	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	Unidad
57	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	Unidad
59	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	Unidad
61	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	Metros
63	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	Metros
65	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad

66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	Unidad
67	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	Unidad
69	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	Unidad
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	Unidad
71	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	Unidad
73	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	Unidad
75	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	Unidad
77	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	Unidad
79	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad

80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	Unidad
81	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	Unidad
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	Unidad
83	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	Unidad
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	Unidad
85	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	Unidad
87	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	Unidad
89	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W.	Unidad
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 89	Unidad
91	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	Unidad
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 91	Unidad
93	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	Unidad

94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 93	Unidad
95	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	Unidad
96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 95	Unidad
97	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 97	Unidad
99	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 99	Unidad
101	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	Unidad
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 101	Unidad
103	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llaves en ventiladores	Unidad
104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 103	Unidad
105	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 105	Unidad
107	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad

108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 107	Unidad
109	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad
110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 109	Unidad
111	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tubos LED de 18W	Unidad
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 111	Unidad
113	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de tapa ciegas.	Unidad
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 113	Unidad
115	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cables de 2mm.	Metros
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 115	Metros
117	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 4mm.	Metros
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 117	Metros
119	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	Metros
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 119	Metros
121	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros

122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 121	Metros
123	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 123	Unidad
125	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 125	Unidad
127	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 127	Unidad
129	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 129	Unidad
131	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 131	Unidad
133	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 133	Unidad
135	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros

136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 135	Metros
137	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros
138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 137	Metros
139	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 139	Metros
141	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	Unidad
142	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 141	Unidad
143	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	Unidad
144	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 143	Unidad
145	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito.	Unidad
146	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	Metros
148	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad

149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	Unidad
150	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	Unidad
152	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 152	Unidad
154	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 154	Unidad
156	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 156	Unidad
158	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 158	Unidad
160	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad
161	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 160	Unidad
162	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad

163	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 162	Unidad
164	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad
165	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 164	Unidad
166	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad
167	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 166	Unidad
168	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad
169	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 168	Unidad
170	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 50 mm. incluye excavación.	Metros
171	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 170	Metros
172	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 100 mm. incluye excavación.	Metros
173	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 172	Metros
174	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros
175	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 174	Metros
176	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros

177	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 176	Metros
178	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros
179	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 178	Metros
180	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad
181	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 180	Unidad
182	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad
183	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 182	Unidad
184	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad
185	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 184	Unidad
186	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad
187	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 186	Unidad
188	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad
189	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 188	Unidad
190	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad

191	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 190	Unidad
192	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad
193	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 192	Unidad
194	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad
195	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 194	Unidad
196	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad
197	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 196	Unidad
198	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad
199	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 198	Unidad
200	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad
201	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 200	Unidad
202	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad
203	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 202	Unidad
204	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad

205	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 204	Unidad
206	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad
207	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 206	Unidad
208	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad
209	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	Unidad
210	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad
211	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	Unidad
212	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x250 A.	Unidad
213	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	Unidad
214	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x400 A.	Unidad
215	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	Unidad
216	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llave de 1 punto	Unidad
217	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	Unidad
218	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 punto y 1 toma.	Unidad

219	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	Unidad
220	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 puntos	Unidad
221	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	Unidad
222	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad
223	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 222	Unidad
224	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 1 punto y 1 toma.	Unidad
225	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 224	Unidad
226	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de alumbrado Led solar 90 W.	Unidad
227	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 226	Unidad
228	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara.	Unidad
229	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 228	Unidad
230	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	Unidad
231	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 230	Unidad
232	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición proyector LED 200W luz fría	Unidad

233	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 232	Unidad
234	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de toma trifásico de 3x32	Unidad
235	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 234	Unidad
236	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cinta LED de 60Leds Luz cálida para interior	Metros
237	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 236	Metros
238	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Cable a tierra 4mm	Metros
239	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 238	Metros
240	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero plástico de embutir para 8 llaves	Unidad
241	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 240	Unidad
242	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	Unidad
243	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 242	Unidad
244	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC.	Unidad
245	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 244	Unidad
246	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko.	Unidad

247	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 246	Unidad
248	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 25mm por 3m con accesorios de sujeción	Metros
249	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 248	Metros
250	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 32mm por 3m	Metros
251	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 250	Metros
252	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
253	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 252	Metros
254	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
255	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 254	Metros
256	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	Metros
257	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 256	Metros
258	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	Unidad
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 258	Unidad
260	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	Unidad

261	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 260	Unidad
262	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 12W	Unidad
263	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 262	Unidad
264	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 18W	Unidad
265	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 264	Unidad
266	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 24W	Unidad
267	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 266	Unidad
268	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 48W	Unidad
269	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 268	Unidad
270	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
271	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 270	Metros
272	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 3/4" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
273	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 272	Metros
274	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros

275	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 274	Metros
276	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
277	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 276	Metros
278	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
279	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 278	Metros
280	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1/2" con campana	Unidad
281	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 280	Unidad
282	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 3/4" con campana	Unidad
283	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 282	Unidad
284	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1".	Unidad
285	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 284	Unidad
286	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad
287	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 286	Unidad
288	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 2".	Unidad

289	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 288	Unidad
290	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros
291	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 290	Metros
292	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros
293	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 292	Metros
294	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros
295	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 294	Metros
296	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros
297	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 296	Metros
298	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros
299	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 298	Metros
300	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	Metros
301	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 300	Metros
302	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros

303	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 302	Metros
304	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	Unidad
305	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 304	Unidad
306	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad
307	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 306	Unidad
308	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad
309	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 308	Unidad
310	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad
311	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 310	Unidad
312	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad
313	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 312	Unidad
314	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad
315	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 314	Unidad
316	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad

317	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 316	Unidad
318	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad
319	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 318	Unidad
320	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo eléctrico.	Unidad
321	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 320	Unidad
322	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de canilla tipo mariposa	Unidad
323	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 322	Unidad
324	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cisterna alta.	Unidad
325	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 324	Unidad
326	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	Unidad
327	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 326	Unidad
328	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad
329	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 328	Unidad
330	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad

331	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 330	Unidad
332	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad
333	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 332	Unidad
334	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados
335	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 334	Metros cuadrados
336	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad
337	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 336	Unidad
338	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros
339	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 338	Metros
340	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de lavatorios blanco sin pedestal.	Unidad
341	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 340	Unidad
342	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición lavatorios blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad
343	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 342	Unidad
344	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad

345	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 344	Unidad
346	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad
347	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 346	Unidad
348	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad
349	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 348	Unidad
350	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de artefactos sanitarios, inodoros (incluye enchufe).	Unidad
351	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 350	Unidad
352	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Instalación de cañerías galvanizadas contra incendios d	Metros
353	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 352	Metros
354	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad
355	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 354	Unidad
356	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de mesadas de granito natural pulido con 1 bacha de acero inoxidable.	Metros Cuadrados
357	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 356	Metros Cuadrados
358	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros

359	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 358	Metros
360	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros
361	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 360	Metros
362	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8"))	Unidad
363	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 362	Unidad
364	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa de H°A° para registro.	Metros cuadrados
365	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 364	Metros cuadrados
366	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad
367	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 366	Unidad
368	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 3/4".	Unidad
369	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 368	Unidad
370	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad
371	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 370	Unidad
372	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad

373	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 372	Unidad
374	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad
375	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 374	Unidad
376	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad
377	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 376	Unidad
378	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducha eléctrica.	Unidad
379	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 378	Unidad
380	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad
381	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 380	Unidad
382	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - reposición de flotador para tanque de agua	Unidad
383	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 382	Unidad
384	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad
385	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 384	Unidad
386	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad

387	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 386	Unidad
388	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de válvula esférica termofusión de 25 mm	Unidad
389	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 388	Unidad
390	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad
391	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 390	Unidad
392	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 3000 lts.	Unidad
393	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 392	Unidad
394	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 lts.	Unidad
395	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 394	Unidad
396	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 20mm (Con accesorios)	Metros
397	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 396	Metros
398	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 25mm (Con accesorios)	Metros
399	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 398	Metros
400	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	Metros

401	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 400	Metros
402	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 40mm (Con accesorios)	Metros
403	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 402	Metros
404	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 50mm (Con accesorios)	Metros
405	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 404	Metros
406	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de tapa de registro de chapa LAC antideslizante	Metros cuadrados
407	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 406	Metros cuadrados
408	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	Metros cuadrados
409	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 408	Metros cuadrados
410	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesada de granito reconstituido.	Metros cuadrados
411	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 410	Metros cuadrados
412	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada.	Unidad
413	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 412	Unidad
414	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorio de embutir en mesada oval.	Unidad

415	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 414	Unidad
416	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de bajada de pvc 100 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros
417	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 416	Metros
418	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de bajada de pvc 150 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 150 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros
419	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 418	Metros
420	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima.	Metros
421	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 420	Metros
422	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros
423	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 422	Metros
424	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de rejillas en colectores de agua pluvial.	Metros cuadrados
425	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 424	Metros cuadrados
426	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de canaletas de chapa Nro. 24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular.	Metros
427	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 426	Metros

428	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros
429	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 428	Metros
430	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canalón (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados
431	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 430	Metros cuadrados
432	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura).	Metros
433	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 432	Metros
434	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín.	Metros cuadrados
435	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 434	Metros cuadrados
436	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados
437	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 436	Metros cuadrados
438	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno.	Unidad
439	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 438	Unidad
440	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot.	Unidad
441	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 440	Unidad

442	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno.	Unidad
443	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 442	Unidad
444	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot.	Unidad
445	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 444	Unidad
446	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados
447	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 446	Metros cuadrados
448	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
449	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 448	Metros cuadrados
450	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
451	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 450	Metros cuadrados
452	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 6mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
453	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 452	Metros cuadrados
454	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados
455	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 454	Metros cuadrados

456	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados
457	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 456	Metros cuadrados
458	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 8mm.	Metros cuadrados
459	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 458	Metros cuadrados
460	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas- Retiro y Reubicación de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	Metros cuadrados
461	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas-Retiro de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	Metros cuadrados
462	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados
463	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de carpeta	Metros cuadrados
464	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados
465	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de baldosa de canto rodado.	Metros cuadrados
466	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados
467	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de piso calcáreo.	Metros cuadrados
468	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de zócalo.	Metros
469	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de revoque.	Metros cuadrados

470	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.).	Metros cuadrados
471	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de canalón a cielo abierto.	Metros cuadrados
472	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de mampostería.	Metros cuadrados
473	72103003-001	Servicio de Demolición- Demolición de piso de hormigón Armado	Metros cuadrados
474	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de Ventana	Unidad
475	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de artefactos sanitarios	Unidad
476	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de mesada	Unidad
477	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de Puerta, incluye marco y contramarco	Unidad
478	72103003-001	Servicio de Demolición - Demolición de muro de piedra bruta	Metros cuadrados
479	72131601-003	Cimiento-Reposición de cimiento de PBC con cal.	Metros cúbicos
480	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 479	Metros cúbicos
481	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado (Incluye limpieza, adhesivo estructural, armaduras, revoque).	Metros cuadrados
482	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 481	Metros cuadrados
483	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado, incluye pintura fibrada (canalón).	Metros cuadrados

484	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 483	Metros cuadrados
485	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón.	Metros cuadrados
486	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 485	Metros cuadrados
487	72131601-004	Colocación de hormigón armado - Reposición de hormigón armado	Metros cúbicos
488	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 487	Metros cúbicos
489	72131601-005	Mampostería-Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados
490	80111613-9999	Mampostería - Mano de Obra ítem 489	Metros cuadrados
491	72131601-005	Mampostería-Reposición de cordón de Hormigón	Metros cuadrados
492	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 491	Metros cuadrados
493	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados
494	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 493	Metros cuadrados
495	72131601-005	Mampostería-Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3.	Metros
496	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 495	Metros
497	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios.	Metros cuadrados
498	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 497	Metros cuadrados

499	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros visto.	Metros cuadrados
500	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 499	Metros cuadrados
501	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo.	Metros cuadrados
502	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 501	Metros cuadrados
503	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de elevación de ladrillo hueco	Metros cuadrados
504	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 503	Metros cuadrados
505	72131601-005	Mampostería-Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm.	Metros
506	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 505	Metros
507	72131601-005	Mampostería--Reposición de muro de contención piedra bruta colocada visto (Incluye mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados
508	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 507	Metros cuadrados
509	72131601-005	Mampostería-Tabiquería de yeso acartonado de 10mm con estructura de perfiles metálicos encintada y masillada para cerramientos verticales	Metros cuadrados
510	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 509	Metros cuadrados
511	72131601-005	Mampostería-Envarillado de 2 Ø 6	Metros
512	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 511	Metros

513	72131601-005	Mampostería-Envarillado de 2 Ø 10	Metros
514	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 513	Metros
515	72131601-006	Aislación-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 5mm para techo.	Metros cuadrados
516	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 515	Metros cuadrados
517	72131601-006	Aislación-Aislación con lana de vidrio	Metros cuadrados
518	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 517	Metros cuadrados
519	72131601-008	Revoques-Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados
520	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 519	Metros cuadrados
521	72131601-008	Revoques-Revoque interior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados
522	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 521	Metros cuadrados
523	72131601-008	Revoques-Revoque de losa (grueso + fino).	Metros cuadrados
524	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 523	Metros cuadrados
525	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de alfombra tipo multipiso.	Metros cuadrados
526	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 525	Metros cuadrados

527	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo de alfombra.	Metros
528	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 527	Metros
529	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de contrapiso.	Metros cuadrados
530	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 529	Metros cuadrados
531	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de carpeta.	Metros cuadrados
532	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 531	Metros cuadrados
533	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de baldosón de cemento.	Metros cuadrados
534	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 533	Metros cuadrados
535	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	Metros cuadrados
536	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 535	Metros cuadrados
537	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo.	Metros cuadrados
538	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 537	Metros cuadrados
539	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso cerámico.	Metros cuadrados
540	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 539	Metros cuadrados

541	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo cerámico.	Metros
542	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 541	Metros
543	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5.	Metros cuadrados
544	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 543	Metros cuadrados
545	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso sobre piso de porcelanato	Metros cuadrados
546	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 545	Metros cuadrados
547	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo calcáreo.	Metros cuadrados
548	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 547	Metros cuadrados
549	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de umbral de cerámica.	Metros cuadrados
550	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 549	Metros cuadrados
551	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso de granito para escaleras	Metros cuadrados
552	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 551	Metros cuadrados
553	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso porcelanato	Metros cuadrados
554	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 553	Metros cuadrados

555	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso parquet	Metros cuadrados
556	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 555	Metros cuadrados
557	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso granítico.	Metros cuadrados
558	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 557	Metros cuadrados
559	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de piso de Hormigón Armado de 10 cm con malla	Metros cuadrados
560	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 559	Metros cuadrados
561	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de zócalo de porcelanato	Metros
562	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 561	Metros
563	72131601-009	Colocación de pisos-Reposición de alfombra para piso boucle de alto tránsito	Metros cuadrados
564	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 563	Metros cuadrados
565	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso-Reposición de baldosas podotáctiles de cemento color amarillo (Incluye direccional y de advertencia)	Metros cuadrados
566	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 565	Metros cuadrados
567	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín hexagonal.	Metros cuadrados
568	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 567	Metros cuadrados

569	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín rectangular.	Metros cuadrados
570	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 569	Metros cuadrados
571	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de puerta de madera.	Unidad
572	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 571	Unidad
573	72131601-010	Aberturas-Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad
574	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 573	Unidad
575	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad
576	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 575	Unidad
577	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilera de aluminio.	Unidad
578	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 577	Unidad
579	72131601-010	Aberturas-Reposición de silicona en frío en aberturas.	Metros
580	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 579	Metros
581	72131601-010	Aberturas-Reparación de puertas (bisagras y pasadores).	Unidad
582	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 581	Unidad

583	72131601-010	Aberturas-Reparación de portones (Incluye bisagras, pasadores y pintura).	Metros Cuadrados
584	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 583	Metros Cuadrados
585	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta metálica de chapa doblada N.º 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación	Unidad
586	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 585	Unidad
587	72131601-010	Aberturas-Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio.	Unidad
588	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 587	Unidad
589	72131601-010	Aberturas-Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad
590	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 589	Unidad
591	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura con manija.	Unidad
592	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 591	Unidad
593	72131601-010	Aberturas-Reposición de baranda de acero inoxidable.	Metros
594	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 593	Metros
595	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de caño galvanizado de 2" con tejido de alambre romboidal de malla de 1" .	Metros cuadrados
596	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 595	Metros cuadrados

597	72131601-010	Aberturas-Reposición de portón de caño galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2".	Metros cuadrados
598	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 597	Metros cuadrados
599	72131601-010	Aberturas-Reposición de reja fabricado en caño cuadrado 3/8" y caño de 30x30mm para portón.	Metros cuadrados
600	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 599	Metros cuadrados
601	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador de piso para portón de 40cm.	Unidad
602	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 601	Unidad
603	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador horizontal para portón de 30 cm.	Unidad
604	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 603	Unidad
605	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta placa (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad
606	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 605	Unidad
607	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilera de aluminio).	Unidad
608	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 607	Unidad
609	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilera de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios .	Metros cuadrados
610	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 609	Metros cuadrados

611	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorios.	Metros cuadrados
612	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 611	Metros cuadrados
613	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para puerta.	Metros cuadrados
614	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 613	Metros cuadrados
615	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de vidrio.	Unidad
616	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 615	Unidad
617	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura para puerta de vidrio.	Unidad
618	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 617	Unidad
619	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de madera.	Unidad
620	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 619	Unidad
621	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	Unidad
622	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 621	Unidad
623	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	Unidad
624	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 623	Unidad

625	72131601-010	Aberturas-Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	Unidad
626	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 625	Unidad
627	72131601-010	Aberturas-Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio.	Unidad
628	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 627	Unidad
629	72131601-010	Aberturas-Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	Unidad
630	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 629	Unidad
631	72131601-010	Aberturas-Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras).	Unidad
632	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 631	Unidad
633	72131601-010	Aberturas - Reposicion de Cerradura Antipánico en barra	Unidad
634	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 633	Unidad
635	72131601-010	Aberturas - Reposicion de puerta metalica chapa lisa N°20 ambas caras incluye marco herrajes y pintura	Metros cuadrados
636	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 635	Metros cuadrados
637	72131601-010	Aberturas - Reposición de puerta doble de aluminio con vidrio incluye marco, herrajes	Metros cuadrados
638	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 637	Metros cuadrados

639	72131601-010	Aberturas - Reposición de contramarco de puertas	Metros
640	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 639	Metros
641	72131601-010	Aberturas - Reposición de marco de madera para puertas.	Metros
642	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 641	Metros
643	72131601-010	Aberturas -Tejido de alambre N° 14 de 1"x1" con accesorios de sujeción	Metros cuadrados
644	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 643	Metros cuadrados
645	72131601-010	Aberturas - Reposición de bisagras para puerta vaivén	Unidad
646	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 645	Unidad
647	72131601-010	Aberturas - Reposición de paño fijo de vidrio (6 mm) con carpintería de aluminio	Metros Cuadrados
648	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 647	Metros Cuadrados
649	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados
650	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 649	Metros cuadrados
651	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados
652	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 651	Metros cuadrados

653	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados
654	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 653	Metros cuadrados
655	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados
656	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 655	Metros cuadrados
657	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados
658	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 657	Metros cuadrados
659	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
660	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 659	Metros cuadrados
661	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros
662	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 661	Metros
663	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados
664	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 663	Metros cuadrados
665	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura con tratamiento antióxido.	Metros cuadrados
666	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 665	Metros cuadrados

667	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados
668	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 667	Metros cuadrados
669	72131601-012	Servicio de pintura-Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
670	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 669	Metros cuadrados
671	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	Metros cuadrados
672	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 671	Metros cuadrados
673	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados
674	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 673	Metros cuadrados
675	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros
676	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 675	Metros
677	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cieloraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
678	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 677	Metros cuadrados
679	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de cieloraso (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
680	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 679	Metros cuadrados

681	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados
682	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 681	Metros cuadrados
683	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
684	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 683	Metros cuadrados
685	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antióxido, esmalte, aguarrás y lijado).	Metros
686	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 685	Metros
687	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
688	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 687	Metros cuadrados
689	72131601-012	Servicio de pintura - Reposición de pintura epoxi para piso.	Metros cuadrados
690	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 689	Metros cuadrados
691	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura antideslizante para canchas y pisos.	Metros cuadrados
692	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 691	Metros cuadrados
693	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética.	Metros cuadrados
694	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 693	Metros cuadrados

695	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética.	Metros
696	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 695	Metros
697	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retroexcavadora y camión volquete).	Metros cúbicos
698	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retiro manual y contenedor).	Metros cúbicos
699	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio.	Metros cuadrados
700	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón.	Metros cuadrados
701	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canalón.	Metros
702	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canal a cielo abierto.	Metros
703	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canaletas.	Metros
704	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de rejilla de desagüe pluvial	Unidad
705	72131601-002	Preparación de obra-Excavación de suelo.	Metros cúbicos
706	72131601-002	Preparación de obra-Relleno y compactación.	Metros cúbicos
707	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 706	Metros cúbicos
708	72131601-002	Preparación de obra-Mortero de reparación.	Metros cuadrados
709	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 708	Metros cuadrados

710	72131601-002	Preparación de obra-Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena.	Metros cúbicos
711	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 710	Metros cúbicos
712	72131701-008	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados
713	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 712	Metros cuadrados
714	72131701-008	Reparación de empedrado-Reposición de piedra triturada en estacionamiento (Incluye relleno y compactación).	Metros cuadrados
715	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 714	Metros cuadrados

LOTE N° 2 FILIALES UNI

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida
1	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajustes de chapa	Metros cuadrados
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	Metros cuadrados
3	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de tornillos auto perforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano	Metros cuadrados
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	Metros cuadrados
5	72101601-001	Reparación de techo-Remoción y reposición de chapa de zinc N° 27 sobre estructura existente	Metros cuadrados
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	Metros cuadrados

7	72101601-001	Reparación de techo- Reposición de techo de chapa trapezoidal de zinc N° 27 termoacústico con relleno de poliuretano y con chapa inferior N° 21 sobre estructura existente	Metros cuadrados
8	72101601-002	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajustes de chapa	Metros cuadrados
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	Metros cuadrados
10	72101601-002	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de tornillos auto perforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano	Metros cuadrados
11	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 10	Metros cuadrados
12	72101601-002	Reparación de techo-Remoción y reposición de chapa de zinc N° 27 sobre estructura existente	Metros cuadrados
13	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 12	Metros cuadrados
14	72101601-002	Reparación de techo- Reposición de techo de chapa trapezoidal de zinc N° 27 termoacústico con relleno de poliuretano y con chapa inferior N° 21 sobre estructura existente	Metros cuadrados
15	72101601-002	Reparación de techo - Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajustes de chapa	Metros cuadrados
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	Metros cuadrados
17	72101601-001	Reparación de techo - Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	Metros
19	72101601-001	Reparación de techo - Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de H° A° (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados

20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	Metros cuadrados
21	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	Metros
23	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cornisa PVC	Metros
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	Metros
25	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 25	Metros cuadrados
27	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	Metros cuadrados
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 27	Metros cuadrados
29	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de PVC.	Metros cuadrados
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	Metros cuadrados
31	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre sobre estructura existente.	Metros cuadrados
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	Metros cuadrados
33	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielo raso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias).	Metros cuadrados

34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	Metros cuadrados
35	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cieloraso desmontable de yeso acartonado espesor 6mm con perfilera de aluminio	Metros cuadrados
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	Metros cuadrados
37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	Metros cuadrados
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	Metros cuadrados
39	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	Metros cuadrados
41	72101601-001	Reparación de techo-Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	Metros cuadrados
43	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de estructura metálica para techo	Metros cuadrados
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	Metros cuadrados
45	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de Viga y/ o columna reticulados compuestos de perfiles U y ángulos	Metros
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	Metros
47	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados

48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	Metros cuadrados
49	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Reposición de revestimiento cerámico tipo símil madera para fachada.	Metros cuadrados
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	Metros cuadrados
51	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Recuadro de aberturas con mortero de cemento	Metros
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	Metros
53	72101607-002	Revestimiento de pared o muros-Mocheta en aberturas con mortero de cemento	Metros
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	Metros
55	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	Unidad
57	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	Unidad
59	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	Unidad
61	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros

62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	Metros
63	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	Metros
65	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	Unidad
67	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	Unidad
69	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	Unidad
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	Unidad
71	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	Unidad
73	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	Unidad
75	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad

76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	Unidad
77	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	Unidad
79	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	Unidad
81	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	Unidad
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	Unidad
83	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	Unidad
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	Unidad
85	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	Unidad
87	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	Unidad
89	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W.	Unidad

90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 89	Unidad
91	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	Unidad
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 91	Unidad
93	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	Unidad
94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 93	Unidad
95	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	Unidad
96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 95	Unidad
97	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 97	Unidad
99	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 99	Unidad
101	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	Unidad
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 101	Unidad
103	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llaves en ventiladores	Unidad

104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 103	Unidad
105	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 105	Unidad
107	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad
108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 107	Unidad
109	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad
110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 109	Unidad
111	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tubos LED de 18W	Unidad
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 111	Unidad
113	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de tapa ciegas.	Unidad
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 113	Unidad
115	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cables de 2mm.	Metros
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 115	Metros
117	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 4mm.	Metros

118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 117	Metros
119	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	Metros
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 119	Metros
121	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 121	Metros
123	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 123	Unidad
125	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 125	Unidad
127	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 127	Unidad
129	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 129	Unidad
131	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad

132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 131	Unidad
133	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 133	Unidad
135	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros
136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 135	Metros
137	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros
138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 137	Metros
139	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 139	Metros
141	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	Unidad
142	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 141	Unidad
143	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	Unidad
144	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 143	Unidad
145	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito.	Unidad

146	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	Metros
148	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	Unidad
150	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	Unidad
152	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 152	Unidad
154	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 154	Unidad
156	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 156	Unidad
158	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 158	Unidad

160	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad
161	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 160	Unidad
162	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad
163	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 162	Unidad
164	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad
165	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 164	Unidad
166	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad
167	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 166	Unidad
168	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad
169	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 168	Unidad
170	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 50 mm. incluye excavación.	Metros
171	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 170	Metros
172	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 100 mm. incluye excavación.	Metros
173	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 172	Metros

174	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros
175	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 174	Metros
176	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros
177	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 176	Metros
178	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros
179	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 178	Metros
180	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad
181	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 180	Unidad
182	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad
183	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 182	Unidad
184	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad
185	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 184	Unidad
186	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad
187	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 186	Unidad

188	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad
189	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 188	Unidad
190	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad
191	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 190	Unidad
192	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad
193	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 192	Unidad
194	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad
195	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 194	Unidad
196	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad
197	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 196	Unidad
198	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad
199	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 198	Unidad
200	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad
201	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 200	Unidad

202	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad
203	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 202	Unidad
204	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad
205	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 204	Unidad
206	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad
207	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 206	Unidad
208	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad
209	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	Unidad
210	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad
211	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	Unidad
212	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x250 A.	Unidad
213	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	Unidad
214	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x400 A.	Unidad
215	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	Unidad

216	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llave de 1 punto	Unidad
217	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	Unidad
218	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 punto y 1 toma.	Unidad
219	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	Unidad
220	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 puntos	Unidad
221	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	Unidad
222	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad
223	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 222	Unidad
224	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 1 punto y 1 toma.	Unidad
225	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 224	Unidad
226	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de alumbrado Led solar 90 W.	Unidad
227	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 226	Unidad
228	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara.	Unidad
229	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 228	Unidad

230	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	Unidad
231	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 230	Unidad
232	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición proyector LED 200W luz fría	Unidad
233	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 232	Unidad
234	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de toma trifásico de 3x32	Unidad
235	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 234	Unidad
236	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cinta LED de 60Leds Luz cálida para interior	Metros
237	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 236	Metros
238	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Cable a tierra 4mm	Metros
239	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 238	Metros
240	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero plástico de embutir para 8 llaves	Unidad
241	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 240	Unidad
242	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	Unidad
243	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 242	Unidad

244	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC.	Unidad
245	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 244	Unidad
246	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko.	Unidad
247	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 246	Unidad
248	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 25mm por 3m con accesorios de sujeción	Metros
249	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 248	Metros
250	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 32mm por 3m	Metros
251	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 250	Metros
252	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
253	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 252	Metros
254	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
255	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 254	Metros
256	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	Metros

257	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 256	Metros
258	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	Unidad
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 258	Unidad
260	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	Unidad
261	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 260	Unidad
262	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 12W	Unidad
263	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 262	Unidad
264	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 18W	Unidad
265	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 264	Unidad
266	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 24W	Unidad
267	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 266	Unidad
268	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 48W	Unidad
269	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 268	Unidad
270	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua (incluye excavación, colocación y protección)	Metros

271	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 270	Metros
272	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 3/4" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
273	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 272	Metros
274	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
275	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 274	Metros
276	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
277	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 276	Metros
278	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
279	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 278	Metros
280	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1/2" con campana	Unidad
281	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 280	Unidad
282	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 3/4" con campana	Unidad
283	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 282	Unidad

284	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1".	Unidad
285	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 284	Unidad
286	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad
287	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 286	Unidad
288	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 2".	Unidad
289	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 288	Unidad
290	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros
291	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 290	Metros
292	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros
293	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 292	Metros
294	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros
295	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 294	Metros
296	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros
297	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 296	Metros

298	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros
299	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 298	Metros
300	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	Metros
301	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 300	Metros
302	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros
303	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 302	Metros
304	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	Unidad
305	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 304	Unidad
306	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad
307	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 306	Unidad
308	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad
309	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 308	Unidad
310	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad
311	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 310	Unidad

312	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad
313	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 312	Unidad
314	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad
315	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 314	Unidad
316	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad
317	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 316	Unidad
318	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad
319	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 318	Unidad
320	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo eléctrico.	Unidad
321	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 320	Unidad
322	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de canilla tipo mariposa	Unidad
323	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 322	Unidad
324	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cisterna alta.	Unidad
325	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 324	Unidad

326	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	Unidad
327	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 326	Unidad
328	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad
329	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 328	Unidad
330	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad
331	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 330	Unidad
332	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad
333	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 332	Unidad
334	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados
335	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 334	Metros cuadrados
336	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad
337	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 336	Unidad
338	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros
339	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 338	Metros

340	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorios blanco sin pedestal.	Unidad
341	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 340	Unidad
342	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición lavatorios blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad
343	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 342	Unidad
344	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad
345	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 344	Unidad
346	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad
347	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 346	Unidad
348	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad
349	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 348	Unidad
350	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de artefactos sanitarios, inodoros (incluye enchufe).	Unidad
351	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 350	Unidad
352	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Instalación de cañerías galvanizadas contra incendios d	Metros
353	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 352	Metros

354	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad
355	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 354	Unidad
356	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mesadas de granito natural pulido con 1 bacha de acero inoxidable.	Metros Cuadrados
357	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 356	Metros Cuadrados
358	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros
359	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 358	Metros
360	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros
361	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 360	Metros
362	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad
363	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 362	Unidad
364	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tapa de HºAº para registro.	Metros cuadrados
365	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 364	Metros cuadrados
366	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad

367	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 366	Unidad
368	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3/4".	Unidad
369	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 368	Unidad
370	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad
371	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 370	Unidad
372	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad
373	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 372	Unidad
374	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad
375	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 374	Unidad
376	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad
377	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 376	Unidad
378	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducha eléctrica.	Unidad
379	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 378	Unidad
380	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad

381	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 380	Unidad
382	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - reposición de flotador para tanque de agua	Unidad
383	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 382	Unidad
384	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad
385	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 384	Unidad
386	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad
387	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 386	Unidad
388	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de válvula esférica termofusión de 25 mm	Unidad
389	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 388	Unidad
390	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad
391	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 390	Unidad
392	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 3000 lts.	Unidad
393	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 392	Unidad
394	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 lts.	Unidad

395	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 394	Unidad
396	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 20mm (Con accesorios)	Metros
397	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 396	Metros
398	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 25mm (Con accesorios)	Metros
399	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 398	Metros
400	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	Metros
401	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 400	Metros
402	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 40mm (Con accesorios)	Metros
403	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 402	Metros
404	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 50mm (Con accesorios)	Metros
405	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 404	Metros
406	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de tapa de registro de chapa LAC antideslizante	Metros cuadrados
407	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 406	Metros cuadrados
408	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	Metros cuadrados

409	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 408	Metros cuadrados
410	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesada de granito reconstituido.	Metros cuadrados
411	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 410	Metros cuadrados
412	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada.	Unidad
413	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 412	Unidad
414	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorio de embutir en mesada oval.	Unidad
415	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 414	Unidad
416	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de bajada de pvc 100 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros
417	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 416	Metros
418	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de bajada de pvc 150 mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 150 mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros
419	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 418	Metros
420	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima.	Metros
421	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 420	Metros

422	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros
423	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 422	Metros
424	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de rejillas en colectores de agua pluvial.	Metros cuadrados
425	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 424	Metros cuadrados
426	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reposición de canaletas de chapa Nro. 24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular.	Metros
427	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 426	Metros
428	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros
429	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 428	Metros
430	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canalón (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados
431	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 430	Metros cuadrados
432	72102304-009	Reparación de desagüe pluvial-Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura).	Metros
433	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 432	Metros
434	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balcón.	Metros cuadrados
435	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 434	Metros cuadrados

436	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados
437	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 436	Metros cuadrados
438	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno.	Unidad
439	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 438	Unidad
440	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot.	Unidad
441	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 440	Unidad
442	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno.	Unidad
443	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 442	Unidad
444	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot.	Unidad
445	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 444	Unidad
446	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados
447	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 446	Metros cuadrados
448	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
449	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 448	Metros cuadrados

450	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
451	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 450	Metros cuadrados
452	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio de 6mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados
453	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 452	Metros cuadrados
454	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados
455	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 454	Metros cuadrados
456	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados
457	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 456	Metros cuadrados
458	72102602-004	Colocación de vidrios-Reposición de vidrio fume de 8mm.	Metros cuadrados
459	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 458	Metros cuadrados
460	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas- Retiro y Reubicación de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	Metros cuadrados
461	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas-Retiro de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	Metros cuadrados
462	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados
463	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de carpeta	Metros cuadrados

464	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados
465	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de baldosa de canto rodado.	Metros cuadrados
466	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados
467	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de piso calcáreo.	Metros cuadrados
468	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de zócalo.	Metros
469	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de revoque.	Metros cuadrados
470	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.).	Metros cuadrados
471	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de canalón a cielo abierto.	Metros cuadrados
472	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de mampostería.	Metros cuadrados
473	72103003-001	Servicio de Demolición- Demolición de piso de hormigón Armado	Metros cuadrados
474	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de Ventana	Unidad
475	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de artefactos sanitarios	Unidad
476	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de mesada	Unidad
477	72103003-001	Servicio de Demolición - Retiro de Puerta, incluye marco y contramarco	Unidad

478	72103003-001	Servicio de Demolición - Demolición de muro de piedra bruta	Metros cuadrados
479	72131601-003	Cimiento-Reposición de cimiento de PBC con cal.	Metros cúbicos
480	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 479	Metros cúbicos
481	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado (Incluye limpieza, adhesivo estructural, armaduras, revoque).	Metros cuadrados
482	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 481	Metros cuadrados
483	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado, incluye pintura fibrada (canalón).	Metros cuadrados
484	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 483	Metros cuadrados
485	72131601-004	Colocación de hormigón armado-Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón.	Metros cuadrados
486	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 485	Metros cuadrados
487	72131601-004	Colocación de hormigón armado - Reposición de hormigón armado	Metros cúbicos
488	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 487	Metros cúbicos
489	72131601-005	Mampostería-Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados
490	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 489	Metros cuadrados
491	72131601-005	Mampostería-Reposición de cordón de Hormigón	Metros cuadrados

492	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 491	Metros cuadrados
493	72131601-005	Mampostería-Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados
494	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 493	Metros cuadrados
495	72131601-005	Mampostería-Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3.	Metros
496	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 495	Metros
497	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios.	Metros cuadrados
498	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 497	Metros cuadrados
499	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros visto.	Metros cuadrados
500	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 499	Metros cuadrados
501	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo.	Metros cuadrados
502	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 501	Metros cuadrados
503	72131601-005	Mampostería-Reposición de mampostería de elevación de ladrillo hueco	Metros cuadrados
504	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 503	Metros cuadrados
505	72131601-005	Mampostería-Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm.	Metros

506	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 505	Metros
507	72131601-005	Mampostería--Reposición de muro de contención piedra bruta colocada visto (Incluye mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados
508	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 507	Metros cuadrados
509	72131601-005	Mampostería-Tabiquería de yeso acartonado de 10mm con estructura de perfiles metálicos encintada y masillada para cerramientos verticales	Metros cuadrados
510	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 509	Metros cuadrados
511	72131601-005	Mampostería-Envarillado de 2 Ø 6	Metros
512	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 511	Metros
513	72131601-005	Mampostería-Envarillado de 2 Ø 10	Metros
514	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 513	Metros
515	72131601-006	Aislación-Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 5mm para techo.	Metros cuadrados
516	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 515	Metros cuadrados
517	72131601-006	Aislación-Aislación con lana de vidrio	Metros cuadrados
518	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 517	Metros cuadrados
519	72131601-008	Revoques-Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados

520	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 519	Metros cuadrados
521	72131601-008	Revoques-Revoque interior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados
522	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 521	Metros cuadrados
523	72131601-008	Revoques-Revoque de losa (grueso + fino).	Metros cuadrados
524	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 523	Metros cuadrados
525	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de alfombra tipo multipiso.	Metros cuadrados
526	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 525	Metros cuadrados
527	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo de alfombra.	Metros
528	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 527	Metros
529	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de contrapiso.	Metros cuadrados
530	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 529	Metros cuadrados
531	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de carpeta.	Metros cuadrados
532	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 531	Metros cuadrados
533	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de baldosón de cemento.	Metros cuadrados
534	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 533	Metros cuadrados

535	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	Metros cuadrados
536	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 535	Metros cuadrados
537	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo.	Metros cuadrados
538	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 537	Metros cuadrados
539	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso cerámico.	Metros cuadrados
540	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 539	Metros cuadrados
541	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo cerámico.	Metros
542	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 541	Metros
543	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5.	Metros cuadrados
544	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 543	Metros cuadrados
545	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso sobre piso de porcelanato	Metros cuadrados
546	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 545	Metros cuadrados
547	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo calcáreo.	Metros cuadrados
548	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 547	Metros cuadrados
549	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de umbral de cerámica.	Metros cuadrados

550	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 549	Metros cuadrados
551	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso de granito para escaleras	Metros cuadrados
552	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 551	Metros cuadrados
553	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso porcelanato	Metros cuadrados
554	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 553	Metros cuadrados
555	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso parquet	Metros cuadrados
556	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 555	Metros cuadrados
557	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso granítico.	Metros cuadrados
558	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 557	Metros cuadrados
559	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de piso de Hormigón Armado de 10 cm con malla	Metros cuadrados
560	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 559	Metros cuadrados
561	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de zócalo de porcelanato	Metros
562	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 561	Metros
563	72131601-009	Colocación de pisos-Reposición de alfombra para piso boucle de alto tránsito	Metros cuadrados
564	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 563	Metros cuadrados

565	72131601-009	Colocación de pisos-Reposición de baldosas podotáctiles de cemento color amarillo (Incluye direccional y de advertencia)	Metros cuadrados
566	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 565	Metros cuadrados
567	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín hexagonal.	Metros cuadrados
568	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 567	Metros cuadrados
569	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso-Reposición de adoquín rectangular.	Metros cuadrados
570	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 569	Metros cuadrados
571	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de puerta de madera.	Unidad
572	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 571	Unidad
573	72131601-010	Aberturas-Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad
574	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 573	Unidad
575	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad
576	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 575	Unidad
577	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio.	Unidad
578	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 577	Unidad

579	72131601-010	Aberturas-Reposición de silicona en frío en aberturas.	Metros
580	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 579	Metros
581	72131601-010	Aberturas-Reparación de puertas (bisagras y pasadores).	Unidad
582	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 581	Unidad
583	72131601-010	Aberturas-Reparación de portones (Incluye bisagras, pasadores y pintura).	Metros Cuadrados
584	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 583	Metros Cuadrados
585	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta metálica de chapa doblada N.º 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación	Unidad
586	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 585	Unidad
587	72131601-010	Aberturas-Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio.	Unidad
588	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 587	Unidad
589	72131601-010	Aberturas-Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad
590	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 589	Unidad
591	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura con manija.	Unidad
592	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 591	Unidad

593	72131601-010	Aberturas-Reposición de baranda de acero inoxidable.	Metros
594	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 593	Metros
595	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de caño galvanizado de 2" con tejido de alambre romboidal de malla de 1" .	Metros cuadrados
596	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 595	Metros cuadrados
597	72131601-010	Aberturas-Reposición de portón de caño galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2" .	Metros cuadrados
598	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 597	Metros cuadrados
599	72131601-010	Aberturas-Reposición de reja fabricado en caño cuadrado 3/8" y caño de 30x30mm para portón.	Metros cuadrados
600	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 599	Metros cuadrados
601	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador de piso para portón de 40cm.	Unidad
602	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 601	Unidad
603	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador horizontal para portón de 30 cm.	Unidad
604	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 603	Unidad
605	72131601-010	Aberturas-Reposición de puerta placa (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad
606	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 605	Unidad

607	72131601-010	Aberturas-Reposición de accesorios (manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio).	Unidad
608	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 607	Unidad
609	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios .	Metros cuadrados
610	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 609	Metros cuadrados
611	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorios.	Metros cuadrados
612	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 611	Metros cuadrados
613	72131601-010	Aberturas-Reposición de marco de perfilería de aluminio para puerta.	Metros cuadrados
614	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 613	Metros cuadrados
615	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de vidrio.	Unidad
616	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 615	Unidad
617	72131601-010	Aberturas-Reposición de cerradura para puerta de vidrio.	Unidad
618	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 617	Unidad
619	72131601-010	Aberturas-Reposición de pasador para puerta de madera.	Unidad
620	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 619	Unidad
621	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	Unidad

622	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 621	Unidad
623	72131601-010	Aberturas-Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	Unidad
624	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 623	Unidad
625	72131601-010	Aberturas-Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	Unidad
626	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 625	Unidad
627	72131601-010	Aberturas-Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio.	Unidad
628	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 627	Unidad
629	72131601-010	Aberturas-Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	Unidad
630	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 629	Unidad
631	72131601-010	Aberturas-Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras).	Unidad
632	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 631	Unidad
633	72131601-010	Aberturas - Reposición de Cerradura Antipánico en barra	Unidad
634	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 633	Unidad
635	72131601-010	Aberturas - Reposición de puerta metálica chapa lisa N°20 ambas caras incluye marco herrajes y pintura	Metros cuadrados
636	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 635	Metros cuadrados

637	72131601-010	Aberturas - Reposición de puerta doble de aluminio con vidrio incluye marco, herrajes	Metros cuadrados
638	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 637	Metros cuadrados
639	72131601-010	Aberturas - Reposición de contramarco de puertas	Metros
640	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 639	Metros
641	72131601-010	Aberturas - Reposición de marco de madera para puertas.	Metros
642	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 641	Metros
643	72131601-010	Aberturas -Tejido de alambre N° 14 de 1"x1" con accesorios de sujeción	Metros cuadrados
644	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 643	Metros cuadrados
645	72131601-010	Aberturas - Reposición de bisagras para puerta vaivén	Unidad
646	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 645	Unidad
647	72131601-010	Aberturas - Reposición de paño fijo de vidrio (6 mm) con carpintería de aluminio	Metros Cuadrados
648	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 647	Metros Cuadrados
649	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados
650	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 649	Metros cuadrados
651	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados

652	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 651	Metros cuadrados
653	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados
654	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 653	Metros cuadrados
655	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados
656	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 655	Metros cuadrados
657	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados
658	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 657	Metros cuadrados
659	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
660	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 659	Metros cuadrados
661	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros
662	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 661	Metros
663	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados
664	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 663	Metros cuadrados
665	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura con tratamiento antióxido.	Metros cuadrados

666	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 665	Metros cuadrados
667	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados
668	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 667	Metros cuadrados
669	72131601-012	Servicio de pintura-Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
670	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 669	Metros cuadrados
671	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	Metros cuadrados
672	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 671	Metros cuadrados
673	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados
674	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 673	Metros cuadrados
675	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros
676	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 675	Metros
677	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cieloraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
678	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 677	Metros cuadrados
679	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de cieloraso (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados

680	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 679	Metros cuadrados
681	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados
682	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 681	Metros cuadrados
683	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
684	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 683	Metros cuadrados
685	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antióxido, esmalte, aguarrás y lijado).	Metros
686	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 685	Metros
687	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados
688	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 687	Metros cuadrados
689	72131601-012	Servicio de pintura - Reposición de pintura epoxi para piso.	Metros cuadrados
690	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 689	Metros cuadrados
691	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura antideslizante para canchas y pisos.	Metros cuadrados
692	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 691	Metros cuadrados
693	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética.	Metros cuadrados

694	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 693	Metros cuadrados
695	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética.	Metros
696	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 695	Metros
697	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retroexcavadora y camión volquete).	Metros cúbicos
698	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retiro manual y contenedor).	Metros cúbicos
699	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de fibra de vidrio.	Metros cuadrados
700	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón.	Metros cuadrados
701	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canalón.	Metros
702	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canal a cielo abierto.	Metros
703	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de canaletas.	Metros
704	72131601-013	Limpieza de obra-Limpieza de rejilla de desagüe pluvial	Unidad
705	72131601-002	Preparación de obra-Excavación de suelo.	Metros cúbicos
706	72131601-002	Preparación de obra-Relleno y compactación.	Metros cúbicos
707	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 706	Metros cúbicos

708	72131601-002	Preparación de obra-Mortero de reparación.	Metros cuadrados
709	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 708	Metros cuadrados
710	72131601-002	Preparación de obra-Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena.	Metros cúbicos
711	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 710	Metros cúbicos
712	72131701-008	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados
713	72131701-009	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados
714	72131701-010	Reparación de empedrado-Reposición de empedrado.	Metros cuadrados
715	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 714	Metros cuadrados

LOTE N° 3 REPARACIONES MENORES CAMPUS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida
1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	Unidad
3	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	Unidad

5	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	Unidad
7	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	Metros
9	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	Metros
11	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	Unidad
13	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	Unidad
15	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	Unidad
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	Unidad
17	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	Unidad

19	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	Unidad
21	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	Unidad
23	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	Unidad
25	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 25	Unidad
27	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	Unidad
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 27	Unidad
29	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	Unidad
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	Unidad
31	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	Unidad

33	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	Unidad
35	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W.	Unidad
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	Unidad
37	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	Unidad
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	Unidad
39	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	Unidad
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	Unidad
41	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	Unidad
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	Unidad
43	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	Unidad
45	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	Unidad

47	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	Unidad
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	Unidad
49	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llaves en ventiladores	Unidad
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	Unidad
51	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	Unidad
53	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	Unidad
55	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	Unidad
57	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tubos LED de 18W	Unidad
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	Unidad
59	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de tapa ciegas.	Unidad
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	Unidad

61	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cables de 2mm.	Metros
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	Metros
63	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 4mm.	Metros
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	Metros
65	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	Metros
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	Metros
67	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	Metros
69	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	Unidad
71	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	Unidad
73	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	Unidad

75	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	Unidad
77	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	Unidad
79	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	Unidad
81	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	Metros
83	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	Metros
85	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	Metros
87	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	Unidad
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	Unidad

89	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	Unidad
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 89	Unidad
91	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito.	Unidad
92	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros
93	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 92	Metros
94	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
95	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 94	Unidad
96	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
97	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 96	Unidad
98	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad
99	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 98	Unidad
100	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad
101	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 100	Unidad

102	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad
103	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 102	Unidad
104	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad
105	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 104	Unidad
106	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad
107	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 106	Unidad
108	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad
109	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 108	Unidad
110	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad
111	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 110	Unidad
112	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad
113	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 112	Unidad
114	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad
115	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 114	Unidad

116	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 50 mm. incluye excavación.	Metros
117	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 116	Metros
118	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 100 mm. incluye excavación.	Metros
119	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 118	Metros
120	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros
121	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 120	Metros
122	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros
123	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 122	Metros
124	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros
125	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 124	Metros
126	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad
127	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 126	Unidad
128	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad
129	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 128	Unidad

130	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad
131	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 130	Unidad
132	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad
133	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 132	Unidad
134	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad
135	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 134	Unidad
136	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad
137	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 136	Unidad
138	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad
139	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 138	Unidad
140	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad
141	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 140	Unidad
142	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad
143	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 142	Unidad

144	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad
145	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 144	Unidad
146	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	Unidad
148	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad
149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	Unidad
150	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	Unidad
152	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 152	Unidad
154	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 154	Unidad
156	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 156	Unidad

158	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x250 A.	Unidad
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 158	Unidad
160	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x400 A.	Unidad
161	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 160	Unidad
162	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llave de 1 punto	Unidad
163	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 162	Unidad
164	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 punto y 1 toma.	Unidad
165	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 164	Unidad
166	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 puntos	Unidad
167	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 166	Unidad
168	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad
169	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 168	Unidad
170	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 1 punto y 1 toma.	Unidad
171	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 170	Unidad

172	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de alumbrado Led solar 90 W.	Unidad
173	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 172	Unidad
174	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara.	Unidad
175	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 174	Unidad
176	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	Unidad
177	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 176	Unidad
178	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición proyector LED 200W luz fría	Unidad
179	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 178	Unidad
180	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de toma trifásico de 3x32	Unidad
181	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 180	Unidad
182	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cinta LED de 60Leds Luz cálida para interior	Metros
183	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 182	Metros
184	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Cable a tierra 4mm	Metros
185	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 184	Metros

186	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero plástico de embutir para 8 llaves	Unidad
187	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 186	Unidad
188	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	Unidad
189	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 188	Unidad
190	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC.	Unidad
191	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 190	Unidad
192	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko.	Unidad
193	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 192	Unidad
194	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 25mm por 3m con accesorios de sujeción	Metros
195	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 194	Metros
196	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 32mm por 3m	Metros
197	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 196	Metros
198	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
199	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 198	Metros

200	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
201	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 200	Metros
202	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	Metros
203	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 202	Metros
204	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	Unidad
205	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 204	Unidad
206	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	Unidad
207	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 206	Unidad
208	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 12W	Unidad
209	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	Unidad
210	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 18W	Unidad
211	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	Unidad
212	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 24W	Unidad
213	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	Unidad

214	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 48W	Unidad
215	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	Unidad
216	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
217	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	Metros
218	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 3/4" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
219	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	Metros
220	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
221	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	Metros
222	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
223	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 222	Metros
224	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
225	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 224	Metros
226	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1/2" con campana	Unidad

227	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 226	Unidad
228	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 3/4" con campana	Unidad
229	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 228	Unidad
230	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1".	Unidad
231	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 230	Unidad
232	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad
233	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 232	Unidad
234	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 2".	Unidad
235	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 234	Unidad
236	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros
237	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 236	Metros
238	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros
239	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 238	Metros
240	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros

241	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 240	Metros
242	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros
243	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 242	Metros
244	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros
245	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 244	Metros
246	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	Metros
247	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 246	Metros
248	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros
249	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 248	Metros
250	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	Unidad
251	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 250	Unidad
252	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad
253	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 252	Unidad
254	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad

255	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 254	Unidad
256	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad
257	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 256	Unidad
258	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 258	Unidad
260	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla mono comando de mesada.	Unidad
261	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 260	Unidad
262	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad
263	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 262	Unidad
264	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad
265	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 264	Unidad
266	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo eléctrico.	Unidad
267	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 266	Unidad
268	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de canilla tipo mariposa	Unidad

269	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 268	Unidad
270	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cisterna alta.	Unidad
271	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 270	Unidad
272	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	Unidad
273	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 272	Unidad
274	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad
275	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 274	Unidad
276	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad
277	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 276	Unidad
278	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad
279	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 278	Unidad
280	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados
281	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 280	Metros cuadrados
282	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad

283	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 282	Unidad
284	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros
285	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 284	Metros
286	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorios blanco sin pedestal.	Unidad
287	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 286	Unidad
288	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición lavatorios blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad
289	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 288	Unidad
290	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad
291	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 290	Unidad
292	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad
293	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 292	Unidad
294	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad
295	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 294	Unidad
296	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de artefactos sanitarios, inodoros (incluye enchufe).	Unidad

297	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 296	Unidad
298	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Instalación de cañerías galvanizadas contra incendios d	Metros
299	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 298	Metros
300	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad
301	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 300	Unidad
302	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mesadas de granito natural pulido con 1 bacha de acero inoxidable.	Metros Cuadrados
303	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 302	Metros Cuadrados
304	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros
305	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 304	Metros
306	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros
307	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 306	Metros
308	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8"))	Unidad
309	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 308	Unidad

310	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tapa de H°A° para registro.	Metros cuadrados
311	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 310	Metros cuadrados
312	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad
313	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 312	Unidad
314	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3/4".	Unidad
315	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 314	Unidad
316	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad
317	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 316	Unidad
318	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad
319	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 318	Unidad
320	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad
321	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 320	Unidad
322	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad
323	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 322	Unidad

324	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducha eléctrica.	Unidad
325	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 324	Unidad
326	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad
327	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 326	Unidad
328	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - reposición de flotador para tanque de agua	Unidad
329	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 328	Unidad
330	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad
331	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 330	Unidad
332	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad
333	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 332	Unidad
334	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de válvula esférica termofusión de 25 mm	Unidad
335	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 334	Unidad
336	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad
337	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 336	Unidad

338	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 3000 lts.	Unidad
339	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 338	Unidad
340	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 lts.	Unidad
341	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 340	Unidad
342	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 20mm (Con accesorios)	Metros
343	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 342	Metros
344	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 25mm (Con accesorios)	Metros
345	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 344	Metros
346	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	Metros
347	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 346	Metros
348	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 40mm (Con accesorios)	Metros
349	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 348	Metros
350	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 50mm (Con accesorios)	Metros
351	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 350	Metros

352	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de tapa de registro de chapa LAC antideslizante	Metros cuadrados
353	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 352	Metros cuadrados
354	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	Metros cuadrados
355	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 354	Metros cuadrados
356	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesada de granito reconstituido.	Metros cuadrados
357	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 356	Metros cuadrados
358	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada.	Unidad
359	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 358	Unidad
360	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorio de embutir en mesada oval.	Unidad
361	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 360	Unidad

LOTE N°4 REPARACIONES MENORES FILIALES

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida
1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	Unidad

3	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	Unidad
5	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	Unidad
7	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	Metros
9	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	Metros
11	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	Unidad
13	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	Unidad
15	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	Unidad
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	Unidad

17	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	Unidad
19	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y porta foco.	Unidad
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	Unidad
21	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	Unidad
23	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta foco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	Unidad
25	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 25	Unidad
27	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	Unidad
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 27	Unidad
29	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	Unidad
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	Unidad

31	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	Unidad
33	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	Unidad
35	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W.	Unidad
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	Unidad
37	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir luz blanca 24 W.	Unidad
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	Unidad
39	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	Unidad
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	Unidad
41	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	Unidad
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	Unidad
43	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	Unidad

45	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	Unidad
47	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	Unidad
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	Unidad
49	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llaves en ventiladores	Unidad
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	Unidad
51	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	Unidad
53	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 53	Unidad
55	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 55	Unidad
57	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tubos LED de 18W	Unidad
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 57	Unidad

59	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de tapa ciegas.	Unidad
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 59	Unidad
61	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cables de 2mm.	Metros
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 61	Metros
63	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 4mm.	Metros
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 63	Metros
65	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	Metros
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 65	Metros
67	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 67	Metros
69	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 69	Unidad
71	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 71	Unidad

73	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 73	Unidad
75	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 75	Unidad
77	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 77	Unidad
79	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 79	Unidad
81	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 81	Metros
83	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 83	Metros
85	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 85	Metros

87	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 100x100x60 mm antideslizante	Unidad
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 87	Unidad
89	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caja aluminio fundido 150x150x100 mm antideslizante	Unidad
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 89	Unidad
91	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito.	Unidad
92	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros
93	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 92	Metros
94	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
95	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 94	Unidad
96	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad
97	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 96	Unidad
98	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad
99	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 98	Unidad

100	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad
101	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 100	Unidad
102	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad
103	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 102	Unidad
104	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad
105	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 104	Unidad
106	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad
107	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 106	Unidad
108	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad
109	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 108	Unidad
110	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad
111	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 110	Unidad
112	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad
113	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 112	Unidad

114	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de registros de 60x60x70 cm con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad
115	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 114	Unidad
116	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 50 mm. incluye excavación.	Metros
117	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 116	Metros
118	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de Electroductos de 100 mm. incluye excavación.	Metros
119	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 118	Metros
120	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros
121	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 120	Metros
122	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros
123	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 122	Metros
124	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros
125	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 124	Metros
126	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad
127	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 126	Unidad

128	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad
129	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 128	Unidad
130	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad
131	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 130	Unidad
132	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad
133	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 132	Unidad
134	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad
135	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 134	Unidad
136	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad
137	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 136	Unidad
138	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad
139	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 138	Unidad
140	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad
141	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 140	Unidad

142	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad
143	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 142	Unidad
144	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad
145	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 144	Unidad
146	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad
147	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 146	Unidad
148	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad
149	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 148	Unidad
150	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad
151	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 150	Unidad
152	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad
153	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 152	Unidad
154	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad
155	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 154	Unidad

156	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad
157	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 156	Unidad
158	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x250 A.	Unidad
159	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 158	Unidad
160	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de llave de TM de 3x400 A.	Unidad
161	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 160	Unidad
162	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llave de 1 punto	Unidad
163	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 162	Unidad
164	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 punto y 1 toma.	Unidad
165	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 164	Unidad
166	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 puntos	Unidad
167	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 166	Unidad
168	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad
169	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 168	Unidad

170	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves de 1 punto y 1 toma.	Unidad
171	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 170	Unidad
172	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de alumbrado Led solar 90 W.	Unidad
173	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 172	Unidad
174	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara.	Unidad
175	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 174	Unidad
176	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	Unidad
177	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 176	Unidad
178	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición proyector LED 200W luz fría	Unidad
179	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 178	Unidad
180	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de toma trifásico de 3x32	Unidad
181	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 180	Unidad
182	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cinta LED de 60Leds Luz cálida para interior	Metros
183	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 182	Metros

184	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Cable a tierra 4mm	Metros
185	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 184	Metros
186	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero plástico de embutir para 8 llaves	Unidad
187	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 186	Unidad
188	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	Unidad
189	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 188	Unidad
190	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC.	Unidad
191	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 190	Unidad
192	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko.	Unidad
193	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 192	Unidad
194	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 25mm por 3m con accesorios de sujeción	Metros
195	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 194	Metros
196	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de caño conduit 32mm por 3m	Metros
197	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 196	Metros

198	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 2x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
199	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 198	Metros
200	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cable aluminio Preensamblado 4x25mm2 XLPE (1 metro)	Metros
201	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 200	Metros
202	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de DPS (Dispositivo de Protección contra sobrecarga) de 40 KA	Metros
203	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 202	Metros
204	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x25 A	Unidad
205	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 204	Unidad
206	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de disyuntor Diferencial de 4x40 A	Unidad
207	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 206	Unidad
208	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 12W	Unidad
209	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 208	Unidad
210	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 18W	Unidad
211	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 210	Unidad

212	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 24W	Unidad
213	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 212	Unidad
214	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de driver para panel LED de 48W	Unidad
215	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 214	Unidad
216	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
217	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 216	Metros
218	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 3/4" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
219	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 218	Metros
220	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
221	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 220	Metros
222	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros
223	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 222	Metros
224	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua. (incluye excavación, colocación y protección)	Metros

225	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 224	Metros
226	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1/2" con campana	Unidad
227	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 226	Unidad
228	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 3/4"con campana	Unidad
229	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 228	Unidad
230	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1".	Unidad
231	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 230	Unidad
232	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad
233	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 232	Unidad
234	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave de paso de 2".	Unidad
235	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 234	Unidad
236	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros
237	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 236	Metros
238	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros

239	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 238	Metros
240	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros
241	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 240	Metros
242	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros
243	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 242	Metros
244	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros
245	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 244	Metros
246	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 1/4 "c/ accesorios.	Metros
247	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 246	Metros
248	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros
249	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 248	Metros
250	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Sellado de registro cloacal.	Unidad
251	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 250	Unidad
252	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad

253	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 252	Unidad
254	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad
255	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 254	Unidad
256	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad
257	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 256	Unidad
258	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 258	Unidad
260	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla mono comando de mesada.	Unidad
261	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 260	Unidad
262	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad
263	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 262	Unidad
264	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad
265	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 264	Unidad
266	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de grifo eléctrico.	Unidad

267	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 266	Unidad
268	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de canilla tipo mariposa	Unidad
269	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 268	Unidad
270	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de cisterna alta.	Unidad
271	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 270	Unidad
272	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	Unidad
273	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 272	Unidad
274	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad
275	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 274	Unidad
276	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad
277	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 276	Unidad
278	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad
279	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 278	Unidad
280	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados

281	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 280	Metros cuadrados
282	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad
283	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 282	Unidad
284	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros
285	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 284	Metros
286	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de lavatorios blanco sin pedestal.	Unidad
287	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 286	Unidad
288	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición lavatorios blanco con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad
289	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 288	Unidad
290	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad
291	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 290	Unidad
292	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad
293	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 292	Unidad
294	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad

295	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 294	Unidad
296	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de artefactos sanitarios, inodoros (incluye enchufe).	Unidad
297	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 296	Unidad
298	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Instalación de cañerías galvanizadas contra incendios d	Metros
299	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 298	Metros
300	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad
301	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 300	Unidad
302	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de mesadas de granito natural pulido con 1 bacha de acero inoxidable.	Metros Cuadrados
303	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 302	Metros Cuadrados
304	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros
305	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 304	Metros
306	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros
307	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 306	Metros

308	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8"))	Unidad
309	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 308	Unidad
310	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tapa de HºAº para registro.	Metros cuadrados
311	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 310	Metros cuadrados
312	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad
313	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 312	Unidad
314	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3/4".	Unidad
315	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 314	Unidad
316	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad
317	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 316	Unidad
318	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad
319	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 318	Unidad
320	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad
321	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 320	Unidad

322	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad
323	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 322	Unidad
324	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de ducha eléctrica.	Unidad
325	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 324	Unidad
326	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad
327	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 326	Unidad
328	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - reposición de flotador para tanque de agua	Unidad
329	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 328	Unidad
330	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad
331	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 330	Unidad
332	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad
333	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 332	Unidad
334	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de válvula esférica termofusión de 25 mm	Unidad
335	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 334	Unidad

336	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad
337	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 336	Unidad
338	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 3000 lts.	Unidad
339	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 338	Unidad
340	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 lts.	Unidad
341	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 340	Unidad
342	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 20mm (Con accesorios)	Metros
343	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 342	Metros
344	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 25mm (Con accesorios)	Metros
345	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 344	Metros
346	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	Metros
347	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 346	Metros
348	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 40mm (Con accesorios)	Metros
349	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 348	Metros

350	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 50mm (Con accesorios)	Metros
351	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 350	Metros
352	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de tapa de registro de chapa LAC antideslizante	Metros cuadrados
353	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 352	Metros cuadrados
354	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	Metros cuadrados
355	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 354	Metros cuadrados
356	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesada de granito reconstituido.	Metros cuadrados
357	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 356	Metros cuadrados
358	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada.	Unidad
359	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 358	Unidad
360	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de lavatorio de embutir en mesada oval.	Unidad
361	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 360	Unidad

LOTE N°5 FACULTAD DE HUMANIDADES

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida
------	-----------------	----------------------	------------------

1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 1	Metros
3	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 3	Metros
5	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámpara Led 50 W luz fría	Unidad
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 5	Unidad
7	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 7	Unidad
9	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de lámparas Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 9	Unidad
11	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 11	Unidad
13	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 13	Unidad

15	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 15	Unidad
17	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa	Unidad
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 17	Unidad
19	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina	Unidad
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 19	Unidad
21	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 21	Unidad
23	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 23	Unidad
25	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar luz blanca 24 W.	Unidad
26	80111613-9999	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra Ítem 25	Unidad
27	72102201-002	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 24	Unidad
28	80111613-9999	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra Ítem 27	Unidad

29	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de adosar de 48W de 60x60cm	Unidad
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 29	Unidad
31	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de panel led de embutir de 48W de 60x60cm	Unidad
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 31	Unidad
33	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 33	Unidad
35	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de llaves en ventiladores	Unidad
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 35	Unidad
37	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 37	Unidad
39	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 39	Unidad
41	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 41	Unidad

43	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de tubos LED de 18W	Unidad
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 43	Unidad
45	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de tapa ciegas.	Unidad
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 45	Unidad
47	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas- Reposición de cables de 2mm.	Metros
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 47	Metros
49	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 4mm.	Metros
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 49	Metros
51	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cables de 6mm.	Metros
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 51	Metros
53	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados
54	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de carpeta	Metros cuadrados
55	72103003-001	Servicio de Demolición-Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados
56	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo de alfombra.	Metros

57	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 56	Metros
58	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de contrapiso.	Metros cuadrados
59	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 58	Metros cuadrados
60	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de carpeta.	Metros cuadrados
61	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 60	Metros cuadrados
62	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de baldosón de cemento.	Metros cuadrados
63	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 62	Metros cuadrados
64	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	Metros cuadrados
65	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 64	Metros cuadrados
66	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo.	Metros cuadrados
67	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 66	Metros cuadrados
68	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso cerámico.	Metros cuadrados
69	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 68	Metros cuadrados
70	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo cerámico.	Metros

71	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 70	Metros
72	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de zócalo calcáreo.	Metros cuadrados
73	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 72	Metros cuadrados
74	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de umbral de cerámica.	Metros cuadrados
75	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 74	Metros cuadrados
76	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso parquet	Metros cuadrados
77	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 76	Metros cuadrados
78	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos-Reposición de piso granítico.	Metros cuadrados
79	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 78	Metros cuadrados
80	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de piso de Hormigón Armado de 10 cm con malla	Metros cuadrados
81	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 80	Metros cuadrados
82	72131601-009	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de zócalo de porcelanato	Metros
83	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 82	Metros
84	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados

85	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 84	Metros cuadrados
86	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados
87	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 86	Metros cuadrados
88	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados
89	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 88	Metros cuadrados
90	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados
91	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 90	Metros cuadrados
92	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados
93	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 92	Metros cuadrados
94	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
95	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 94	Metros cuadrados
96	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros
97	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 96	Metros
98	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados

99	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 98	Metros cuadrados
100	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura con tratamiento antióxido.	Metros cuadrados
101	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 100	Metros cuadrados
102	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros
103	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 102	Metros
104	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de cieloraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
105	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 104	Metros cuadrados
106	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de cieloraso (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados
107	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 106	Metros cuadrados
108	72131601-012	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética.	Metros cuadrados
109	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - ítem 108	Metros cuadrados

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

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.

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

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

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

Detalle de los bienes y/o servicios

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

Código Catálogo: 72101601-001 REPARACIÓN DE TECHO

CUBIERTAS DE CHAPAS GALVANIZADAS

La cubierta será realizada en chapa ondulada galvanizada de acero cincado por inmersión de la chapa de acero en baño de zinc fundido. Se aseguran a dicho plano por medio de tirantes metálicos colocados en la dirección de la pendiente.

La continuidad de las chapas en el sentido de la pendiente se realizará mediante el plegado de las mismas entre sí. La dimensión a plegar no será menor a 10 cm. De ser necesario, a criterio de la Contratante se asegurará el plegado mediante soldadura de estaño.

En sentido transversal las chapas se montarán sobre las correas metálicas de modo que la onda que cubra esté a favor del escurrimiento de agua, en el sentido de la pendiente y, transversal a ella evitando ponerla en la dirección del viento

dominante. Las chapas estarán aseguradas por medio de ganchos de sujeción con bulón y arandela de goma.

En las limatesas y cumbreras se cubrirá con chapas galvanizadas en toda su longitud con el objeto de cerrar las dos pendientes. Dichas chapas que cubren limatesas y cumbreras solucionarán la continuidad con los faldones con idénticas precauciones que las antes descriptas.

CANALETAS:

Serán de chapas galvanizadas y se harán conforme a solicitud de la Dirección de Infraestructura y Obras, y pintadas con antióxido. Las gargantas serán circulares a fin de encastrar las bajadas de PVC.

CIELORRASO DE YESO CON PLACAS DESMONTABLES: Los cielorrasos serán ejecutados con paneles de yeso construido con sistema de montaje en seco constituido por placas de yeso pre-pintadas, desmontables, sujetas a una estructura de aluminio suspendida de la losa superior o techo. Las placas de yeso serán de yeso de 6,4 mm de espesor y perfilaría de aluminio de 24 mm, pre-pintadas, con las dimensiones indicadas por la Contratante y específicas para cielo raso desmontable. Estas placas están formadas por un núcleo de roca de yeso bihidratado ($\text{Ca SO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), cuyas caras están revestidas con papel de celulosa especial. Al núcleo de yeso se le adhieran láminas de papel de fibra resistente. El entramado estructural es de aluminio anodizado natural. La estructura estará suspendida de la estructura de techo o losa cada 1,00m mediante dos hilos roscados de alambre galvanizado N°14. Para la manipulación y almacenamiento de placas y en general toda especificación técnica complementaria, consultar el Manual Técnico editado por el fabricante. Cualquier deficiencia o ejecución incorrecta constatada en obra de un elemento terminado, no será aceptada corriendo por cuenta del Contratista el retiro y posterior reposición de los elementos que no se encuentren en condiciones.

Código Catálogo: 72101607-002-REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS

El material de revestimiento a ser usado deberá ser de primera calidad, de perfecto esmaltado claro sin bisel. Los azulejos serán colocados de tal forma que las juntas horizontales y verticales estén en una misma línea, sin trabazones. La superficie terminada no deberá presentar vértices ni aristas sobresalientes y estarán en un plano vertical. Las juntas horizontales serán hechas con pastina de cemento blanco y tendrán un espesor máximo de 2 mm. Los azulejos que tengan que ser cortados o perforados, se harán mecánicamente y deberán presentar una línea continua y sin superficies dentadas. Los azulejos manchados que no puedan ser limpiados, los rotos, rajados o rayados, serán cambiados por cuenta de EL CONTRATISTA. La colocación se hará con adhesivo previa ejecución de revoque peinado. Los azulejos serán mantenidos en agua durante (8) ocho horas como mínimo antes de su colocación, no llevarán zócalos aquellos muros que llevan revestimientos de azulejos.

Código Catálogo: 72102201-002 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Todas las instalaciones eléctricas son dimensionadas y deberán ser ejecutadas siguiendo estrictamente las reglamentaciones de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) y las especificaciones técnicas descriptas en este material. Los materiales utilizados en las instalaciones deberán responder a normas aceptadas por la ANDE, el INTN (Instituto Nacional de Tecnología y Normalización), entre ellas C.E.I. , ABTN., DIN., y VDA. Los niveles de iluminación adoptados deberán ser adecuados para el tipo y actividades del sector a ser iluminado. Los artefactos y lámparas escogidos deberán poseer larga vida útil y facilidad.

Los artefactos deberán ser de construcción robusta adecuada para dar protección y soporte a las lámparas. En los casos de artefactos para exterior deberán ser adecuados para el montaje a intemperie.

De iluminación y toma corrientes, circuitos independientes para aire acondicionado, ventiladores de techo, etc.

Los conductores deberán ser dimensionados de acuerdo a lo que estrictamente indica el Reglamento de Baja Tensión de la ANDE que resumidamente especifica lo siguiente:

Los circuitos de iluminación y toma corrientes tendrán una carga máxima de 2.200 W.

Y serán protegidos con disyuntor termo magnético de 10 A. La sección del circuito deberá ser de 4 mm en el tronco y de 2 mm en los ramales del circuito.

Se entiende por ramal de un circuito monofásico la parte de un circuito que alimenta una carga no mayor de 1.200 W. Los circuitos para atender cargas monofásicas especiales como ser: acondicionadores de aire, deberán ser exclusivos para cada uso y su sección debe ser de 4 mm² como mínimo.

Los conductores deben quedar protegidos contra calentamientos excesivos debido a sobrecargas y cortocircuitos. La selectividad de las protecciones debe ser cuando menos parcial, de esta manera se minimizarán los cortes de energía totales debido a faltas en sectores bien localizados.

Los ductos de alimentación eléctrica aéreos y subterráneos deben ser según las dimensiones reglamentadas por la ANDE y los electroductos enterrados deberán contar con la protección mecánica correspondiente.

Código Catálogo: 72102304-001 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS

REGISTROS (CÁMARAS DE INSPECCIÓN): Serán reparadas o repuestas de acuerdo a lo que sea especificado por LA CONTRATANTE, variando la profundidad de acuerdo a la zona en que se encuentren. No se escribe la cota superior, debido

a que las cotas del terreno pueden variar. En principio, las tapas serán con rejillas de varilla metálica. Debe tenerse especial cuidado en ejecutar las medias cañas del fondo correctamente para facilitar el escurrimiento hacia las tuberías. La alineación vertical de las tuberías debe mantenerse en el espinazo, salvándose la diferencia de diámetros con una pendiente de la media caña del registro.

DESAGÜES CLOACALES: En principio, deberá seguirse todo lo prescripto por la NP N° 44 (Norma Paraguaya para Instalaciones domiciliarias de desagües sanitarios), y además, las siguientes recomendaciones particulares:

- Toda la instalación de desagües será ejecutada en tubos de PVC rígido reforzado.
- La tubería de PVC rígido normalmente irá embutida en los rebajes de las losas o en el terreno. Deberá hacerse siguiendo los planos y teniendo siempre presente la eventual necesidad de fácil acceso para la ejecución de reparaciones, las que podrán ser ejecutadas sin interferir con las condiciones de estabilidad de la estructura y paredes.

La tubería en el interior del edificio no debe quedar solidaria a la estructura. Alrededor de la tubería, los obstáculos y/o paredes atravesadas por ella, debe quedar una holgura (juego) de tal manera que permita pequeños desplazamientos (de la tubería o de la estructura). Las perforaciones en las partes fijas (paredes o estructuras), deben hacerse de tal manera que permita la colocación de los tubos libre de tensiones. La tubería enterrada debe ser colocada en terreno firme, libre de desperdicios o materiales puntiagudos que puedan llegar a perforar el tubo.

El relleno de la zanja, una vez colocada la tubería, se hará con todo cuidado, en camadas sucesivas no mayores de 0,15 m. cada una, compactándose correctamente de tal manera que no se produzcan asentamientos en el terreno posteriormente.

Las tuberías de ventilación serán indicadas por LA CONTRATANTE los detalles, y en principio, siempre deberán prolongarse 0,50 m. por encima de la cumbrera más próxima. Cuando se una la parte superior con la columna de bajada, esta se convierte finalmente en ventilación y debe cumplir la misma exigencia.

AGUA CORRIENTE: Las tuberías enterradas deberán colocarse en zanjas de sección rectangular, cuyo ancho debe ser igual a $D \pm 0,30$ m. (siendo D el diámetro externo del tubo). Para tubos de pequeño diámetro, el ancho será el mínimo posible que permita trabajar el operario. La profundidad mínima será de 0,40 m. En todos los casos de tubería se asentará sobre una camada de arena de 0,10 m. de espesor. Cuando la tubería esté en el exterior de las construcciones, deberá ser protegida de los golpes mediante la colocación encima de ella de ladrillos comunes puestos de soga (en sentido longitudinal, sin ninguna clase de mortero, uno a continuación del otro. Estos ladrillos se asentarán sobre la arena indicada anteriormente, haciéndose que dicha camada sobresalga 0,05 m. por encima del tubo para el asentamiento de los ladrillos. Todos los accesorios: codos, curvas, tees, reducciones, etc., serán del PVC rígido roscable.

Cuando la tubería va embutida en las paredes, o esté expuesta, ya sea en tramos horizontales o verticales, deberá cuidarse especialmente que tenga una protección adecuada y segura que no permita golpes externos a la tubería, la tubería no debe sufrir los efectos de los esfuerzos provenientes de deformaciones o asentamientos de la estructura en que esté apoyada o fijada. Deberá cuidarse muy bien la limpieza del extremo del tubo que deberá ir enroscado.

Código Catálogo: 72102304-009-REPARACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL

TUBOS DE BAJADA: Serán de tubos de PVC 100 mm o 150mm, incluyendo los codos necesarios y fijados correctamente con accesorios de sujeción.

REJILLAS: Serán del tipo cuadrado y del tipo longitudinal dependiendo de la solicitud de LA CONTRATANTE, será con marco y contramarco de hierro laminado L de 1 y con varillas lisas.

Código Catálogo: 72102602-004 - COLOCACIÓN DE VIDRIOS

En la presente sección se establecen especificaciones relativas a vidrios y cristales a cargo y costo del Contratista, cuya descripción sumaría en la siguiente: Vidrios dobles, traslúcidos (inglés) Vidrio fumé, Vidrio templado según lo especificado en planilla, Espejos y Vidrio esmerilado o arenado.

Los vidrios que sufrieran roturas a causa de problemas de aperturas de las aberturas o por inconvenientes durante el proceso de construcción, deberán ser repuestos sin cargo alguno para la Contratante.

El vidrio de las aberturas será del espesor especificado en la planilla. Los vidrios serán crudos, laminados y/o templados según necesidad, similar al existente.

Código Catálogo: 72102602-007-DESMONTAJE Y/O COLOCACIÓN DE MAMPARAS

Las mamparas serán retiradas con los cuidados necesarios y reubicados según las indicaciones de la Contratante. Las estructuras serán fijadas al piso por medio de tirafondos y tarugos, y con tornillos para chapa y remaches entre tubos.

En las mamparas que lleven vidrios se colocarán vidrios con burlete de goma para evitar las vibraciones. Las cerraduras serán tubulares con pomo, metalizadas. Las bisagras serán cromadas, con base de asiento especial para insertar en la periferia de aluminio. Toda la estructura y los accesorios se unirán con tornillos cromados y protegidos para el contacto con el aluminio.

No se admitirá el uso de remaches. El Contratista proveerá e instalará topes de goma atornillados al piso en todas las puertas. El montador deberá colocar las canalizaciones y cajas necesarias para electricidad e instalaciones especiales que hagan falta, dentro de la estructura o la placa. Cualquier deficiencia o ejecución incorrecta constatada en obra de un elemento terminado, no será aceptada corriendo por cuenta del Contratista el retiro y posterior reposición de los elementos que no se encuentren en condiciones.

Código Catálogo: 72103003-001-SERVICIO DE DEMOLICIÓN

Comprende la provisión de servicios, herramientas, medios de transporte y equipos necesarios para las tareas de desarmado, desmantelamiento y demolición de las edificaciones existentes, así como, el correspondiente retiro y disposición conforme a estas especificaciones y a las indicaciones de la Dirección de Obras, de los productos resultantes de dichos trabajos. Se deberá tomar las debidas precauciones y medidas de seguridad y señalización contra eventuales accidentes personales o cualquier tipo de daño durante la realización de los trabajos, así como la previa desconexión de los servicios públicos, como energía eléctrica, agua corriente, cloaca, etc. en caso de existir, e informar de la realización de estos a la Dirección de Obras. En caso de que los trabajos no se terminen en el día, no se dejarán muros ni estructuras con equilibrio inestable, sin los debidos calces y apuntalamientos. Las tareas de demolición comprenderán así mismo, una limpieza total del predio y el retiro de todo tipo de desechos existentes en el mismo sean o no, restos de la demolición. Se deberán así mismo, contar con los equipos de protección y seguridad del personal de obra, como cascos, guantes, botas de suela dura, gafas anti fragmento, antiparras, caretas anti chispas, etc. y un botiquín de primeros auxilios. Los materiales reutilizables resultante de las demoliciones se depositarán en el lugar indicado por la Dirección de Obras.

Código Catálogo: 72131601-003-CIMIENTO

EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO DE MURO DE PBC: Los anchos y las profundidades de las zanjas serán de la misma medida de los cimientos que contendrán, según especificaciones. De las excavaciones se quitarán las piedras, troncos, basuras y cualquier otro material que por descomposición pueda ocasionar hundimientos. Los fondos serán uniformes, nivelados y deberán llegar a tierra firme. Si lloviese estando las zanjas abiertas, se procederá a limpiarlas de lodos y capas blandas antes de cargarlas. No se permitirá rellenos de las zanjas en caso de errores de niveles. No se realizará ninguna carga de cimiento sin previa autorización escrita de la Dirección de Infraestructura y Obras.

PIEDRA BRUTA COLOCADA: El Contratista proveerá todos los materiales y construirá todos los Cimientos y estructuras según las especificaciones y a las indicaciones que imparta la Dirección de Infraestructura y Obras.

Cuando los bloques de piedra no se adapten unos a otros, para poder calzarlos se utilizará piedras menores para reducir en lo que se pueda la cantidad de mortero. En caso de que esta cimentación deba ser modificada por problemas imprevistos del terreno, la Dirección de Infraestructura y Obras indicará la solución del caso.

Código Catálogo: 72131601-004 - COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO

AGREGADOS FINOS (ARENA)

En la preparación de morteros se dará preferencia a las arenas naturales de origen silíceo.

UNIFORMIDAD

La granulometría del material proveniente de los yacimientos ha de ser uniforme y no sufrir variaciones ostensibles.

Todo agregado fino que no llenase las condiciones estipuladas en el párrafo anterior, podrá ser utilizado ya sea corrigiendo su granulometría o variando el dosaje de la mezcla de acuerdo con las directivas que en cada caso fije la Contratante.

SUSTANCIAS NOCIVAS

El agregado fino estará compuesto de granos limpios, duros, resistentes, durables, sin película adherida alguna y estará exento de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas blandas o laminadas, arcilla, álcalis, sales y toda otra sustancia reconocida como perjudicial.

No se admitirá agregado fino que tenga más de 3% en peso de las materias extrañas indicadas anteriormente, consideradas en conjunto.

Si para reunir la condición citada se requiere el lavado del agregado, el Contratista está obligado a hacerlo a su cargo, sin derecho a reclamación alguna de su parte.

AGREGADOS GRUESOS

DEFINICIÓN: El agregado grueso estará constituido por roca triturada, granos naturales enteros o triturados, de naturaleza basáltica o arenisca cuarcítica, o de cualquier otra naturaleza que responda a las condiciones establecidas en estas especificaciones.

UNIFORMIDAD: La graduación del material proveniente de los yacimientos ha de ser uniforme y no sufrir variaciones de tamaño. Todo agregado que no llenase las condiciones estipuladas en el párrafo anterior, podrá ser utilizado ya sea corrigiendo su granulometría o bien variando el dosaje de la mezcla de acuerdo con las directivas que en cada caso fije la Contratante.

SUSTANCIAS NOCIVAS: El agregado grueso estará compuesto de granos limpios duros, resistentes, durables, sin película adherida alguna y estará exento de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas blandas o laminadas, arcillas, sales y toda otra sustancia reconocida como perjudicial.

No se admitirá agregado grueso que tenga más de 5% en peso de las materias extrañas indicadas en el párrafo anterior, consideradas en conjunto. Si para reunir estas condiciones se requiere el lavado del agregado, el Contratista está obligado a hacerlo a su cargo, sin derecho a reclamación alguna de su parte.

ACOPIO Y MANIPULEO DE AGREGADOS: Los agregados finos o gruesos serán acopiados, medidos, dosificados y transportados a la hormigonera en la forma aprobada por la Contratante

ACOPIO EN PILAS: El acopio de los agregados, la localización y preparación de los lugares, las dimensiones mínimas de la pila y el método adoptado para prevenir el deslizamiento y la segregación de los diferentes tamaños componentes, estará supeditado a la aprobación de la Contratante.

MANIPULEO: Los agregados serán manipulados desde pilas u otras fuentes a la mezcladora, de tal manera que pueda obtenerse un material de graduación representativa del conjunto. Los agregados que estuviesen contaminados con tierra u otro material extraño no podrán ser utilizados.

Todos los agregados producidos o movidos por métodos hidráulicos, como también todos aquellos materiales lavados, deberán ser acopiados o depositados en cajones para su drenaje durante 12 horas por lo menos, antes de poder ser incorporados a la dosificación. Los agregados finos y los diversos tamaños de agregado grueso, si los hubiere, deberán ser almacenados por separado.

ÁRIDO TOTAL: Se entiende por árido total o simplemente árido (cuando no haya posibilidad de confusiones) aquel que, de por sí o por mezcla, posee las proporciones de arena y grava adecuadas para fabricar el hormigón necesario para el caso particular que se considere.

El CONTRATISTA proveerá todos los materiales, mano de obra, implementos, etc., para ejecutar completamente terminadas y de acuerdo con su fin, las fundaciones y demás elementos resistentes, accesorios y todo otro trabajo a fin, aunque no surja de planos, especificaciones o detalles de la documentación de la obra.

En este numeral se establecen especificaciones relativas a estructuras de hormigón armado en general. Dichas estructuras serán ejecutadas tal como se indica en los planos y demás especificaciones del proyecto, debiendo respetar los lineamientos básicos, la distribución estructural y dimensionadas consignadas en los planos generales y de detalles.

El CONTRATISTA verificará los cálculos y no podrá variar las secciones del hormigón y de hierro indicadas en los planos del proyecto.

El CONTRATISTA es el único responsable de la calidad del hormigón, de la correcta ejecución de la obra y del cumplimiento de lo establecido en los planos y demás documentos del proyecto. El hecho de aprobación por parte del departamento de obras de los materiales, dosajes y otros aspectos que se refieren a la ejecución de las estructuras, no exime al CONTRATISTA de la responsabilidad establecida.

El CONTRATISTA deberá subsanar todas las deficiencias que presenten las estructuras.

ARMADURAS.

PROTECCIÓN DEL MATERIAL

El acero para la armadura deberá estar siempre protegido contra lesiones. En el momento de su colocación en la obra, deberá estar libre de suciedades, escamas perjudiciales, pinturas, aceite u otras sustancias extrañas.

No obstante, cuando el acero tenga sobre su superficie herrumbres nocivas, escamas sueltas y polvos que puedan ser fácilmente removibles, deberá ser limpiado por el método más adecuado.

CORTE Y DOBLADO

El doblado de las barras de armaduras deberá ejecutarse en frío en la forma indicada en los planos. Los estribos y las barras de amarre deberán ser doblados alrededor de un perno cuyos diámetros no deberán ser en el caso de los estribos, menores a 2 (dos) veces y de las barras a 6(seis) veces el espesor mínimo, con excepción de las barras más gruesas que 1 (una) pulgada, en cuyo caso, el doblado deberá efectuarse alrededor de un perno de diámetro igual a 8 (ocho) veces el diámetro de la barra.

COLOCACIÓN Y FIJACIÓN

Todos los aceros para armaduras deberán ser colocados exactamente en las los agregados finos y gruesos serán perfectamente limpios y de una granulometría acorde con el dimensionamiento del desagüe necesario para obtener un

hormigón cuya resistencia sea la indicada.

Código Catálogo: 72131601-005 - MAMPOSTERÍA

MATERIALES - GENERALIDADES

Todos los materiales a incorporar y a utilizar en los trabajos serán, sujetos a la aprobación de la Contratante. Los materiales perecederos deberán llegar al lugar donde se realicen los trabajos de mantenimiento de edificios en envases de fábrica y cerrados.

ALBAÑILERÍA DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN

Los ladrillos serán bien mojados, regándolos con mangueras o sumergiéndolos en tinas, una hora antes de proceder a su colocación. Se los hará resbalar a mano, sin golpearlos, en un baño de mezcla apretándolos de manera que ésta rebase por las juntas. Se apretará con fuerza la mezcla en las llagas, con el canto de llana y se recogerá en ésta la que fluya por las juntas de los paramentos.

Las paredes que deben ser con ladrillos a la vista se trabajarán con sus juntas llenas. Los ladrillos ya sea que se los coloque de plano o bien de canto, asentarán con un enlace nunca menor que la mitad de su ancho en todos los sentidos.

Las hiladas serán perfectamente horizontales. Queda estrictamente prohibido el empleo de medios ladrillos, salvo lo imprescindible para la trabazón y en absoluto el uso de cascotes.

ALBAÑILERÍA EN LADRILLOS CERÁMICOS

Deberán ser mojados antes de usarlos y al colocarlos se observarán las especificaciones que se determinan para los ladrillos comunes. Se descontarán los vanos que sobrepasen el 50% de superficie de un paño determinado, para su certificación.

De Nivelación de ladrillo común espesor 0,30m.

Serán de ladrillos comunes asentados con mezcla 1:2:10 (cemento cal arena). Se deberán prever los pasos de cañerías de desagües a fin de evitar roturas posteriores. Deberá preverse en el mismo la ejecución de gradas en los lugares que así lo requieran.

Será de exclusiva responsabilidad del contratista los gastos que se originen por rechazo de las partidas de ladrillos que a juicio de la Contratante no cuenten con la calidad aceptable. Los ladrillos serán bien mojados, regándolos con mangueras o sumergiéndolos en tinas, una hora antes de proceder a su colocación. Las hiladas serán perfectamente horizontales. Las paredes que deben ser revocadas o rejuntadas, se trabajarán con sus juntas degolladas a 15mm de profundidad. Queda estrictamente prohibido el empleo de medios ladrillo, salvo lo imprescindible para la trabazón, y en absoluto el uso de cascotes o cuarterones. La trabazón habrá de resultar perfectamente regular, conforme lo que se prescribe. El espesor de los lechos de mortero, no excederá de 10 mm. Los muros, las paredes y los pilares, se erigirán perfectamente a plomo, con paramentos bien paralelos entre sí, y sin pandeos. La elevación se practicará en simultáneo y al mismo nivel en todas las partes trabadas o destinadas a serlo, para regularizar el asiento y el enlace de la albañilería. Las juntas de unión entre distintos materiales como carpintería y hormigón, y albañilería, etc., expuestas a la intemperie serán tratadas con masilla elástica aprobada previamente por la Contratante, en forma a asegurar una impermeabilización permanente

Código Catálogo:72131601-006 - AISLACIÓN

En todos los muros de elevación sobre la segunda hilada de ladrillos contados a partir del nivel del piso terminado, se colocarán capas aisladoras que consisten en un revoque de 0,45 cm. de espesor, perfectamente alisadas con mezcla 1: 3 (cemento-arena lavada). Una vez seca la capa de revoque, se aplicará 2 (dos) capas de asfalto sin adición de ningún tipo de aditamento, cuidando de cubrir perfectamente toda la superficie a aislar sin dejar huecos o burbujas de aire. Los tratamientos deberán aplicarse sobre superficies húmedas y deberán mantenerse así hasta 48 horas de aplicado el tratamiento. Las superficies sobre las cuales se aplican los tratamientos deberán estar perfectamente limpias, eliminándose todo vestigio de polvo, grasa, resto de pintura, etc.

Código Catálogo: 72131601-008 - REVOQUES

REVOQUES INTERIORES - EXTERIORES

Los distintos tipos de revoques serán los que se especifican en cada caso con los planos y planillas de locales. Los paramentos de las paredes que deben revocarse se limpiarán esmeradamente, raspando la mezcla de la superficie, despreciando las partes no adherentes y agregando agua al paramento.

Salvo los casos en que se especifique expresamente lo contrario, los revoques, tendrán en espesor mínimo de 1 1/2 cm. en total. Los enlucidos que no podrán ejecutarse hasta que el jaharro haya secado, lo suficiente, tendrán una vez terminados, un espesor que podrá variar entre tres y cinco milímetros.

Los revoques no deberán presentar superficies alabeadas ni fuera de plomo, rebarbas u otros defectos cualesquiera, tendrá aristas rectas. Las superficies curvas, se revocarán empleando guías de madera. Las aristas de intersección de los paramentos entre sí y de estos con los cielorrasos, serán vivas y rectilíneas.

En los revoques a cal, el enlucido se alisará perfectamente. Después de esta operación, se pasará sobre el enlucido el fieltro ligeramente humedecido, de manera a obtener superficies completamente lisas a satisfacción de la Contratante.

Los paramentos a revestirse deberán previamente limpiarse perfectamente con cepillo de acero o ácido, según corresponda, lavados convenientemente o impermeabilizados con pintura y comprimiendo bien el mortero.

La separación entre revoque y revestimiento se hará mediante una buña igual a las juntas entre azulejos.

Antes de comenzar el revocado de una losa, se verificará el perfecto aplomado de los marcos, ventanas, etc. el paralelismo de las mochetas o aristas y la horizontalidad del cielorraso, llamando la atención de la Contratante si estos fueran deficientes para que sean corregidos por el Contratista en el caso que los trabajos de mantenimiento de edificios, sea por contratos separados. También se cuidará especialmente la factura del revoque al nivel de los zócalos, para que al ser aplicados adosen perfectamente a la superficie revocada.

REVOQUE INTERIOR DE PAREDES

Todas las caras de paredes que dan al interior del edificio se revocarán como se especifica en este apartado. En todos los casos se aplicará una pasta con mortero 1:4:16, procediendo al fratachado e inmediatamente después del fragüe se trabajará con fratas de fieltro para hacerlo más liso. La arena a emplear en los morteros será bien tamizada y desecada. La cal a utilizarse será estacionada por un mínimo de 15 días y filtrada para eliminar todo grumo y/o impureza. Los enlucidos no podrán ejecutarse hasta que el jaharro se haya secado lo suficiente y tendrán, una vez terminados, un espesor que podrá variar de 3 a 5mm. El enlucido final se ejecutará una vez terminadas y cerradas las canalizaciones embutidas, nichos, etc., como también el montaje de cañerías exteriores sobrepuestas a los muros para instalaciones eléctricas, de agua, gas, etc. Para ejecutar los revoques se deberá cuidar de proteger con polietileno los pisos y equipamiento, en caso de que existan. En el caso de revoque sea base para la aplicación de revestido posterior, se ejecutarán las ranuras o buñas especificadas por la Contratante.

En todos los casos los revoques de paredes interiores deberán alcanzar la altura total de las existentes, más allá del nivel del cielorraso. Y todos los muros interiores deberán elevarse hasta la losa o viga por encima de ellos.

Código Catálogo: 72131601-009 - COLOCACION DE PISOS CONTRAPISOS

NORMAS GENERALES

Los que se construyen con baldosas, mosaicos, etc., similares a lo existente en el edificio, debiendo el Contratista presentar los materiales a utilizar a la Contratante, a los fines de su aprobación. La superficie de los pisos será terminada en la forma en que en los documentos enunciados se establezca. El pulido, lustrado a plomo, o encerado, estarán incluidos en los precios unitarios de solados. En las veredas y terrazas, etc., se deberá dejar las juntas de dilatación que juzgue necesario la Contratante, las que se rellenarán con mastique bituminoso formado por partes iguales de asfalto y arena de grano grueso, que interesará también a los contrapisos. Las juntas se rellenarán con lechada de Cemento Portland, coloreado sí así lo exigiera la Contratante. Antes de iniciar la colocación de los solados, la Contratista deberá cumplir los siguientes requisitos: a) Presentar los mosaicos, cerámicas, piedra, etc. con que se ejecutarán los pisos y obtener la correspondiente aprobación de la Contratante. b) Realizar el replanteo y disposición de los mosaicos, cerámicas, piedra, etc. con la posterior aprobación de la Contratante. En los baños, cocinas, etc., donde se deban colocar piletas de patio, desagües, etc., con rejillas o tapas que no coincidan con el tamaño de los mosaicos, se las ubicará en coincidencia con dos juntas, y el espacio restante se cubrirá con piezas cortadas a máquina. Queda estrictamente prohibido el uso de piezas cortadas en forma manual.

Los contrapisos serán de hormigón de cascotes con mezcla 1:6 (cemento arena) y doce (12) partes de cascotes cuyos diámetros oscilarán entre 2 y 5 cm.

El contrapiso no podrá tener un espesor inferior a los 8 cm. en el interior, y en el exterior no menor a 10 cm, debiendo mojarse abundantemente los cascotes antes de ser mezclados. En ningún caso se colocarán los cascotes en forma separada de la mezcla. El contrapiso que irá asentado sobre el terreno natural, el cual deberá estar bien apisonado antes de su cargamento. La superficie del contrapiso deberá estar bien nivelado y alisado de tal manera que para la colocación del piso no sea necesario rellenarlos con arena, ni con ningún otro material que no sea la mezcla correspondiente para su colocación.

En caso de ser necesarias pequeñas pendientes en los pisos, como sucede en los baños, corredores, etc., el contrapiso ya deberá prever las pendientes.

No se permitirá el uso de cal en el contrapiso y de ser comprobada tal situación, se procederá al levantamiento total por cuenta del Contratista. El hormigón de cascotes deberá ser preparado a máquina.

CARPETA DE ASIENTO

Sobre el contrapiso de cascotes se ejecutará una carpeta alisada con mortero 1:3+hidróf. (cemento, Arena-hidrófugo), perfectamente nivelada, sobre la cual se asentarán directamente las piezas con mezcla adhesiva especial para cerámica.

ZÓCALO

Los zócalos serán de cerámica esmaltada y de granito natural de 8cm de altura.

Se recomienda a la contratista los cuidados de utilizar los mismos materiales del piso cerámico y de granito, con una altura no menor a 8 cm, respetando las líneas del piso para su colocación.

Los zócalos serán colocados en todo el perímetro de la obra, mediante la utilización de argamasas, manteniendo su perpendicularidad respecto al piso.

Los distintos revestimientos serán ejecutados con la clase de materiales y en la forma que en cada caso se indica en los planos. Las superficies revestidas deberán resultar perfectamente planas y uniformes, guardando las alineaciones de las juntas, cuando fuera necesario, el corte será ejecutado con toda la limpieza y exactitud. Para los revestimientos cerámicos y vitreos y en general, para todos aquellos contruidos por piezas de pequeñas dimensiones, antes de efectuar su colocación deberá prepararse el respectivo paramento con jaharro.

El revestimiento, el revoque superior (si lo hubiere) y el zócalo, estarán sobre una misma línea vertical. El revestimiento y el revoque estarán separados por una buña de 0.5 cm. x 0.50cm.

Cuando se especifique en planos y planillas, los ángulos salientes se protegerán con ángulos de hierro de 3/4 en toda la altura del revestimiento, estos ángulos de hierro irán pintados del color del revestimiento. Antes de adquirir el material, la Empresa Constructora presentará a la Contratante para su aprobación, muestras de todos los materiales especificados.

Código Catálogo: 72131601-010 - ABERTURAS

NORMAS GENERALES

El total de las estructuras que constituyen la carpintería de madera se ejecutará según las especificaciones de la planilla e indicaciones de la Dirección de Infraestructura.

Las maderas se labrarán con el mayor cuidado, las ensambladuras se harán con esmero debiendo resultar suaves al tacto y vestigios de aserrado o depresiones serán rechazadas. Las aristas serán bien rectilíneas y sin garrotes si fueran curvas, redondeadas ligeramente a fin de matar los filos vivos.

El Contratista se proveerá de las maderas bien secas y estacionadas y en cantidad suficiente para la ejecución total de los trabajos de mantenimiento de edificios de carpintería, debiendo marcar y cortar todas las piezas de las medidas correspondientes, no armándolas ni ensamblándolas, sino después de un tiempo prudencial de terminada esta operación.

Los herrajes se encastrarán con prolijidad en las partes correspondientes, no permitiéndose la colocación de las cerraduras embutidas en las ensambladuras. Las cabezas de los tornillos con que se sujetan los forros, contramarcos, zocalitos, etc., deberán ser bien introducidas en el espesor de las piezas.

Código Catálogo: 72131601 - 012 -SERVICIO DE PINTURA

CONDICIONES GENERALES

Los trabajos se realizarán de acuerdo a las reglas del arte, debiendo todos los trabajos de mantenimiento de edificios ser limpiados perfectamente de manchas, óxido, etc. lijadas prolijamente y preparadas en forma conveniente, antes de recibir las sucesivas manos de pinturas.

Los defectos que pudiera presentar cualquier estructura serán corregidos antes de proceder a pintarlas, no se admitirá el empleo de pintura espesa para tapar poros, grietas, etc. El Contratista notificará a la Contratante, sin excepción alguna, cuando vaya a aplicar cada mano de pintura, debiéndose distinguir una mano de otra por su tono. Como regla general, salvo las excepciones que se determinarán en cada caso y por escrito, sin cuya nota no tendrá valor el trabajo realizado, se dará la última mano después que todos los gremios que entran en la construcción hayan dado fin a sus trabajos. Las pinturas estarán sujetas a la aprobación de la Contratante, de los tipos que se indiquen en cada caso, no admitiéndose sustitutos ni mezclas de clase alguna con pinturas de diferentes calidades.

De todas las pinturas, colorantes, esmaltes, aguarrás, secantes, etc., el Contratista entregará muestras a la Contratante para su elección y aprobación. Los productos que lleguen para realizar los trabajos de mantenimiento de edificios vendrán en sus envases originales cerrados y serán comprobados por la Contratante quien podrá hacer efectuar, al Contratista y a costo de este, todos los ensayos que sean necesarios para verificar la calidad de los materiales.

Los trabajos serán confiados a obreros expertos y especializados en la preparación de pinturas y su aplicación.

El no cumplimiento de lo establecido, en el presente pliego y en especial en lo que se refiere a notificación a la Contratante, previa aplicación de cada mano de pintura, calidad de materiales, prolijidad de los trabajos, será motivo suficiente para el rechazo de los mismos. Cuando se indique número de manos será a título ilustrativo. Se deberá dar la cantidad de manos que requiera un perfecto acabado a juicio de la Contratante.

Código Catálogo: 72131601-013-LIMPIEZA DE OBRA

El Contratista deberá contar con personal de limpieza, debiendo mantener limpio y libre de residuos de cualquier

naturaleza todos los sectores en donde se realizaron los trabajos de mantenimiento de edificios. Al finalizar los trabajos, el Contratista entregará todos los lugares en donde se realizaron los trabajos de mantenimiento de edificios perfectamente limpia y en condiciones de habitación, sea este de carácter parcial y/o provisional y/o definitiva, incluyendo el repaso de todo elemento, estructura, que ha quedado sucio y requiera lavado, como vidrios, revestimientos, escaleras, solados, artefactos eléctricos y sanitarios, equipos en general y cualquier otra instalación.

La Contratante estará facultada para exigir, si lo creyera conveniente, la intensificación de limpiezas periódicas. Los residuos producidos por la limpieza y/o trabajos, serán retirados del sitio de donde se realizaron los trabajos de mantenimiento de edificios, por cuenta y cargo exclusivo del Contratista, debiendo considerar en su propuesta este retiro y transporte.

De las MIPYMES

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

Plan de prestación de los servicios

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

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
Lotes I al V	Mantenimiento de edificios	1	metros/metros cuadrados/metro lineal/metros cúbicos/ unidad	UNI Campus Encarnación - Filiales	30 días a partir de la emisión de la orden de servicio por parte de la convocante.

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Orden de servicio.	Orden de servicio con sus Anexos y certificado	Desde Julio 2024 hasta noviembre 2024 Frecuencia: Mensual
Orden de servicio.	Orden de servicio con sus Anexos - Certificado	Desde Febrero 2025 hasta mayo de 2025 Frecuencia: Mensual
Es difícil determinar la cantidad de indicadores (orden de servicio) porque las ordenes de servicio se emiten de acuerdo a las necesidades, el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato será el certificado.		

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá

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

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
 - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
 - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

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

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

2. Documentos. Consorcios

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

El plazo de vigencia de esta garantía deberá extenderse por 30 días calendarios adicionales al fin del plazo de vigencia contractual.

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

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

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

Plazo de pago hasta 60 días, desde la aprobación del certificado y la presentación de los documentos genéricos verificados y aprobados por la Entidad Contratante.

El pago correspondiente al ejercicio 2025, se encuentra supeditado a la aprobación del Presupuestos General de la Nación 2025.

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

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

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

Si

Solicitud de Pago de Anticipo

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

a) Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: hasta 15 días después de la notificación de la emisión del código de contratación. El anticipo será abonado sobre el total del Contrato.

b) Dirección: Abog. Lorenzo Zacarias N° 255

c) Horario de atención: 08:00 a 14:00 hs.

d) Oficina y/o departamento: Dirección de Infraestructura y Obras

e) Responsable de la recepción: Arq. Myrian Morinigo

f) Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: se obligará dentro de los 30 días siempre y cuando este previsto en el Plan Financiero y el pago en directa relación con la aprobación del Plan de Caja.

g) Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: se descontará de cada certificado el porcentaje proporcional al anticipo.

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

8. 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.

9. 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.

10. 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.

póliza de seguro

Reajuste

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

El precio del Contrato estará sujeto a reajustes siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) del vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente formula: $A = P \times I.I.B.C.P.$

A=Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados.

P= Precio facturados de los bienes y/o servicios conexos ofertados.

I.I.B.C.P= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del oferente, el cual deberá hacerlo por escrito en la Universidad Nacional de Itapúa, y dará curso si la contratante considere la correspondencia de la solicitud y dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente; y será aplicado únicamente sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones.

No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

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

Porcentaje de multas

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

0,01 %

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:

0,01

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

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

- Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

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

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos,

ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

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

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

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

FORMULARIOS

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

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

