

---

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP) / Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social**  
**Servicio Nacional de Promoción Profesional**

Nombre de la Licitación:

**AMPLIACIÓN DE SEDE DIRECCIÓN REGIONAL ÑEEMBUCÚ DEL SNPP -  
PLURIANUAL-**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**444256**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**11/09/2024**

*"Pliego para la Contratación de Obras - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."  
Versión 2*

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	444256	Nombre de la Licitación:	AMPLIACIÓN DE SEDE DIRECCIÓN REGIONAL ÑEEMBUCÚ DEL SNPP - PLURIANUAL -
Convocante:	Servicio Nacional de Promocion Profesional (SNPP) / Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social	Categoría:	83000000 - Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público
Unidad de Contratación:	Servicio Nacional de Promocion Profesional	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	CONSULTAS VIRTUALES A TRAVÉS DEL PORTAL	Fecha Límite de Consultas:	20/09/2024 07:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MOLAS LÓPEZ N° 480 ESQ. TTE CIRILO GILL - EDIFICIO DEL SNPP - OFICINA DE LA UOC - PRIMER BLOQUE.	Fecha de Entrega de Ofertas:	27/09/2024 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	MOLAS LÓPEZ N° 480 ESQ. TTE CIRILO GILL - EDIFICIO DEL SNPP - OFICINA DE LA UOC - PRIMER BLOQUE.	Fecha de Apertura de Ofertas:	27/09/2024 09:15

### Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	Anticipo:	20.0%
Vigencia del Contrato:	Hasta cumplimiento total de obligaciones		

### Datos del Contacto

Nombre:	MÓNICA BEATRIZ OSORIO CARDOZO	Cargo:	DIRECTORA INTERINA - DIRECCIÓN DE LA UOC
Teléfono:	0981 813618	Correo Electrónico:	uocsnpp2@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/](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 para todos los rubros de las obras 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.

- Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:
  - La convocante no efectuará pagos por los rubros ejecutados para los cuales el oferente no haya indicado precios, por cuanto los mismos se considerarán incluidos en los precios unitarios y totales que figuren en el formulario de oferta. El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
  - En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de las obras requeridas, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
  - En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
  - En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- 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:
  - Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
  - El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

## 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 inscritos 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:

120

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:
  1. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  2. 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:
  1. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  2. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
  3. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
  4. 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 compruebe 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.
7. Si la prestación de los servicios o la ejecución de la obra, se realizare en un plazo menor o igual a diez días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes

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

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

Fecha: 13/09/2024  
Lugar: SEDE DE LA REGIONAL ÑEEMBUCU - PILAR  
Hora: 12:00 A 13:00 HORAS  
Procedimiento: ACTA DE VISITA AL SITIO  
Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: ARQ. PATRICIA J E SANCHEZ de AVILA Teléfono 0982 459 004  
Si aplica de Carácter Obligatorio. El oferente interesado debe participar en la visita guiada

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.

### Datos para la identificación del sitio de obras

La obra será ejecutada en el inmueble individualizado como:

Finca o Matrícula N° 6717  
Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 28-494-2/3/4/5  
Sitio donde se ejecutará la obra: SEDE REGIONAL ÑEEMBUCU DEL SNPP PILAR

# 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, inscriptos 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, cotapartistas 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:

1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% 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

## Composición de Precios

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

Ver en el apartado Formularios.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 8.1. Personas Físicas.

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

### 8.2. Personas Jurídicas.

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

### 8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

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

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

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

## Capacidad Financiera

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

*[Los requisitos exigidos para capacidad financiera tienen por objeto limitar riesgos a la contratante por situaciones de iliquidez de la empresa y percibir la solidez financiera de este. Esa capacidad financiera garantiza operatividad del contratista por un periodo de tiempo sin depender de los pagos de la contratante.*

*Igualmente deben garantizar la ejecución del contrato para el cual se está presentando; los contratos ya adjudicados pendientes de ejecución y los que posee en ejecución.*

*Todos estos elementos deben sopesar en la determinación de la contratante al momento de establecer los requisitos de capacidad financiera, de modo a evitar una excesiva restricción en la participación de los oferentes o la riesgosa flexibilización de los criterios de evaluación. Este texto debe eliminarse en el pliego definitivo]*

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento			Documentación requerida
	Oferente Individual	Consortios		
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Coefficiente de Liquidez:</b> Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2021, 2022 y 2023</li></ul>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.	Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Coefficiente de Solvencia:</b> Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 80 %. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2021, 2022 y 2023</li></ul>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.	Completar el formulario "Situación Financiera" y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.

- Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros** (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos.
- El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: *30 % esta información será extraída del Balance General correspondiente los ejercicios fiscales 2021, 2022 y 2023.*

Debe cumplir con el requisito.

Debe cumplir con el requisito

Debe cumplir por lo menos con el *25% este porcentaje es referencial* del requisito mínimo

Debe cumplir por lo menos con el *40% este porcentaje es referencial* del requisito mínimo

Completar el formulario "Situación Financiera", y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.

Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.

Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente.

Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- Copia autenticada del Balance General Impositivo en formato clasificado, años 2021, 2022 y 2023]
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la fecha de apertura
- Balance General y Cuadro de estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
- IVA General de los últimos 2021, 2022 y 2023 años, para contribuyentes solo del IVA General.
- Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los últimos 2021, 2022 y 2023 años, para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE O IRACIS/IRE SIMPLE.
- Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP de los últimos 2021, 2022 y 2023 años, para contribuyentes de Renta Personal/IRP RSP.

## Experiencia general en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento		Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios	

		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a <b>al 50% del monto total de la oferta.</b></li> <li><b>Declaración Jurada de que el oferente está en</b></li> <li><b>capacidad de brindar en tiempo y forma los servicios requeridos</b></li> </ul> <p><b>El oferente deberá presentar Declaración</b></p> <p><b>Jurada manifestando contar con herramientas, equipos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso.</b></p> <p><i>[El volumen anual que la convocante señale podrá comprender hasta un máximo del 70% del flujo anual de fondos estimado del contrato a partir de una proyección lineal del costo estimado por la convocante, con inclusión de las reservas para imprevistos, durante todo el contrato.</i></p> <p><i>Cuando la adjudicación sea por lotes, la convocante puede establecer porcentajes diferenciados considerando el tipo de obra requerido para cada lote]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.</li> </ul>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el [25% indicar este u otro porcentaje] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [40% indicar este u otro porcentaje] de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los <b>Formularios:</b> Experiencia general en construcción y Facturación anual media en construcción.

## Experiencia específica en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un [1] contrato, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas.</li><li>• La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra.</li><li>• A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [70%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.</li></ul> <p><i>[(Si se justificare por razones de complejidad, escala física, métodos, tecnología u otras características técnicas, la Convocante podrá aumentar estos requisitos mínimos pidiendo:</i></p> <p>a. <i>Hasta un mínimo de tres (3) contratos similares en los últimos 5 años</i></p> <p>b. <i>A fin de cumplir con este requisito, las empresas deberán presentar su acta de recepciones provisionarias y/o definitivas de las obras a las que hacen referencia, y constancia de buen cumplimiento y ejecución de contratos de las entidades contratantes. En relación a contratos presentados por posibles oferentes cuyas obras no posean Actas de Recepciones definitivas, se aceptaran siempre y cuando las obras ya se encuentren con avances actuales y certificados aprobados por fiscales de 80% de ejecución, de las obras del presente año, además de la constancia de buen cumplimiento y ejecución del contrato, expedido por la contratante.</i></p>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el [25% <i>indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [40% <i>indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos.	Completar el formulario de "Experiencia específica en Construcción"
<ul style="list-style-type: none"><li>• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2021, 2022y 2023 en las siguientes actividades clave: <i>Trabajos de Construcción, Ampliación y/ o Reparación y Mantenimiento de obras civiles y/o edificios y/ o sus instalaciones auxiliares, (eléctricas, electromecánicas, de climatización y/o afines)con personas físicas y/o empresas públicas o privadas con contratos</i></li></ul>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el [25% <i>indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [40% <i>indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los formularios: "Experiencia General en Construcción" y "Situación Financiera"

## Justificación de la experiencia específica solicitada

La experiencia solicitada tiene como base la envergadura de la obra y el alto impacto institucional de la misma.

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

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

2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.

3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.

4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato. No Aplica

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

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

2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.

3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada.

4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato. No Aplica

Capacidad en materia de personal

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos mínimos	Requisitos de cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente individual	Consorcios			
		Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio líder	
<p>Mostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:</p> <p>1 (un) Arquitecto o Ingeniero Civil encargado de los servicios a ser realizados, con experiencia mínima de 5 (cinco) años en obras de mantenimiento y/o construcciones en general de edificios en cuanto a una escala Física (mínimo 1000 m2). El mismo deberá permanecer en la obra tiempo completo, y solamente podrá ser sustituido por otro de su misma o superior categoría o experiencia, que deberá ser previamente aprobado por la Convocante. Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras de mantenimiento y/o construcciones en general de edificios en cuanto a una escala física (mínimo 1000 m2) acompañado de la copia autenticada del Título de Grado.</p> <p>Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con mínimo de 5 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.</p> <p>Declaración jurada de que el oferente contará en su plantel con personal debidamente calificado en los siguientes oficios por cada lote al que se presente: 1 (un) electricista con registro profesional Categoría A por la Ande; 1 (un) fontanero y/o plomero; 1 (un) herrero de obras; 1 (un) carpintero; 1 (un) pintor de obras y 1 (un) albañil; los mismos deberán contar con experiencia mínima de 2 (dos) años, y la capacidad necesaria para realizar los trabajos solicitados.</p> <p>También deberá contar con un técnico en seguridad ocupacional con Categoría A,B y /o C, expedido por el MTESS, para la supervisión en implementación de las medidas de seguridad durante la ejecución de los trabajos Solicitados por la contratante.</p> <p>Para demostrar lo citado el oferente deberá presentar una lista de nóminas del personal con sus respectivos Currículo Vitae donde se constate los datos personales y experiencia Laboral.</p> <p>La empresa adjudicada, como mínimo deberá contar con 10 (diez) Personales Inscriptos en el IPS al momento de iniciar las obras.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el requisito			Completar el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra"

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.

## Capacidad en materia de equipos

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de equipos del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consortios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Demstrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: 1-camión de carga - Herramientas manuales de acuerdo al tipo de obra 1 Camioneta de apoyo 1 Hormigonera. 1 Grúa. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el <i>[25% indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos	Debe cumplir por lo menos con el <i>[40% indicar este u otro porcentaje]</i> de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los formularios: "Lista de Equipos" y "Cronograma de Utilización de Equipos"

## Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos

1. 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.
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.
4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

## Otros criterios que la convocante requiera

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

PLANILLA DE FORMULARIO DE OFERTAS EN FORMATO EDITABLE EN PENDRIVE, AL MOMENTO DE LA APERTURA DE OFERTAS.

## 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.

## Alcance y descripción de las obras

ITEM N°					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
GRUPO N°01 BLOQUE ADMINISTRATIVO PLANTA BAJA					
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
OBRAS PRELIMINARES					
1	72131601-002	ESTUDIO DE SUELO Y PERCOLACION, 3 MUESTRAS	UNIDAD	UNIDAD	1.00
2	72131601-002	ESTUDIO DE PATOLOGÍA DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EXISTENTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
3	72131601-002	ELABORACIÓN DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE HORMIGON ARMADO Y ESTRUCTURA DE TECHOS METÁLICOS	UNIDAD	UNIDAD	1.00
4	72131601-002	OBRADOR PRE FABRICADO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
5	72153507-003	VALLADO DE OBRA PERIMETRAL (ALTURA MAYOR A 1,8M, CON POSTES COMO PARANTES CON INTERVALOS DE NO MAS DE 2,4M ENTRE SI, INCADOS EN EL SUELO A 40CM COMO MÍNIMO , DE CHAPA TRAPEZOIDAL) INCLUYE ACCESOS TIPO PORTON BATIENTE DE 2,5M DE ANCHO.	METRO LINEAL	UNIDAD	81.00
DEMOLICIONES					
6	72103003-001	DESMONTE DE TEJAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	364.35
7	72103003-001	DESMONTE DE TEJUELONES O TEJUELITAS CERÁMICAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	364.35
8	72103003-001	DESMONTE DE TIRANTES, LISTONES DE MADERA Y, O TIRANTES DE HORMIGON ARMADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	364.35
9	72103003-001	DESMONTE DE VIGAS DE MADERA	METRO LINEAL	UNIDAD	64.05
10	72103003-001	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIAS DE 0,15 M, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	109.50
11	72102602-005	DESMONTES DE MARCOS Y PUERTAS, CON RECUPERACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	13.00
12	72102602-005	DESMONTE DE VENTANAS CON RECUPERACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	11.00
13	72101603-9999	DESMONTE DE CANALETAS	METRO LINEAL	UNIDAD	68.00
14	72101603-9999	DESMONTE DE BAJADAS	METRO LINEAL	UNIDAD	9.00
15	72103003-001	DESMONTE DE TAPA DE POZO CIEGO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
16	72102802-012	RELLENO DE POZO CIEGO	METROS CUBICOS	UNIDAD	18.00
17	72103003-001	DESMONTE DE BALDOSAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	302.50
18	72103003-001	DESMONTE DE CONTRAPISO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	302.50
19	72103003-001	DESMONTE DE PISO DE HORMIGON ARMADO, PILARES, LOSAS Y,O VIGAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	128.00
FUNDACIONES					
PIEDRA BRUTA COLOCADA					
20	72131601-002	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA CIMIENTO DE PBC	METROS CUBICOS	UNIDAD	17.38
21	72131601-003	CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE PBC	METROS CUBICOS	UNIDAD	17.38
22	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN ARMADA DE 30CM	METROS CUADRADOS	UNIDAD	10.86
HORMIGON ARMADO					
23	72131601-002	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA ZAPATAS	METROS CUBICOS	UNIDAD	14.52
24	72131601-002	SELLADO DE SUELO NATURAL	METROS CUADRADOS	UNIDAD	7.26

25	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	2.54
26	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE FUSTES DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	0.89
27	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE FUNDACIÓN DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	14.14
ESTRUCTURAS					
28	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	18.00
29	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	14.14
30	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	8.04
31	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PANTALLA DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	3.50
32	72131601-998	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN PILARES METÁLICOS 10X10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	5.00
33	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PIOTES BARRENADOS DE HASTA 40CM DE DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, LODO BENTONITICO Y ARMADURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	72.00
CIRCULACIÓN VERTICAL					
ESCALERA					
34	72131601-014	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA DE HORMIGON ARMADO, TRAMO DE 1,20M, ESCALONES DE HUELLA: 0,30 M; CONTRAHUELLA: 0,18M. DESCANSO DE 1.20X2.40M., CON SUPERFICIE DE PISO DE HORMIGON ARMADO RANURADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	9.00
35	72131601-004	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA ZAPATAS, CON SELLADO DE SUELO CON HORMIGON POBRE	METROS CUBICOS	UNIDAD	0.18
36	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO, 0,30X0,15MTS	METRO LINEAL	UNIDAD	7.00
37	72131601-9984	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PLANCHUELAS EMPOTRADAS PARA FIJAR BARANDAS	METRO LINEAL	UNIDAD	5.40
38	72131601-9984	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PLANCHUELAS EMPOTRADAS PARA CANTONERAS	METRO LINEAL	UNIDAD	22.80
39	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PIOTES BARRENADOS DE HASTA 40CM DE DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, LODO BENTONITICO Y ARMADURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	36.00
RAMPA					
40	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE HORMIGON ARMADO, TRAMO DE 1,20M, SUPERFICIE RANURADA, PENDIENTE 8%, CON SUPERFICIE DE PISO DE HORMIGON ARMADO RANURADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	76.29
41	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PIOTES BARRENADOS DE HASTA 40CM DE DIAMETRO , INCLUYE EXCAVACIÓN, LODO BENTONITICO Y ARMADURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	48.00
CERRAMIENTOS VERTICALES EN CIRCULACIÓN VERTICAL					
42	72103004-001	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA ZAPATAS, CON SELLADO DE SUELO CON HORMIGON POBRE	METROS CUBICOS	UNIDAD	16.00
43	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	2.80
44	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	3.67
45	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS INFERIOR DE HORMIGON ARMADO 0,20X0,40 M	METRO LINEAL	UNIDAD	38.50
46	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PANTALLAS DE LADRILLO COMÚN ARMADO, COLOCACIÓN TIPO DE 30CM O TIZÓN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	160.50
47	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CORONAMIENTO DE HORMIGON ARMADO 0,20X0,50 M	METRO LINEAL	UNIDAD	38.50
48	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PIOTES BARRENADOS DE HASTA 40CM DE DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, LODO BENTONITICO Y ARMADURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	36.00
49	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	321.00
50	72131601-008	MOCHETAS	METRO LINEAL	UNIDAD	48.00
51	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TEXTURATO ACRILICO, PREVIO SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	170.10
52	72101607-002	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO EXTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	160.50
53	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	160.50
CERRAMIENTOS					
MAMPOSTERÍAS					
54	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO COMÚN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	108.60
55	72131601-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LADRILLOS DE VIDRIO TRANSLUCIDOS	UNIDAD	UNIDAD	96.00
CONSTRUCCIÓN EN SECO					

ENVARILLADOS					
56	72131601-998	ENVARILLADOS DE ANTEPECHOS	METRO LINEAL	UNIDAD	7.50
57	72131601-998	ENVARILLADOS SOBRE ABERTURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	44.50
58	72131601-998	ENVARILLADOS DE DINTELES	METRO LINEAL	UNIDAD	1.80
59	72131601-004	DINTELES PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	10.80
PISOS					
60	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	204.45
61	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA HIDROFUGA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN, A 5 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	125.15
62	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:6 CM, SOBRE BARRERA DE VAPOR DE PINTURA ASFALTICA EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	204.45
63	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:8CM LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	77.63
64	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:10CM LLANEADO MECÁNICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	79.20
65	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE PARA INTERIOR EXTERIOR	METROS CUADRADOS	UNIDAD	187.62
66	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PODOTACTIL ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIOR-INTERIOR, SEGÚN NORMA INTN. ABARCA EL SECTOR DE PLANTA BAJA EN GALERÍA Y ACCESO PEATONAL	METRO LINEAL	UNIDAD	120.80
67	72101607-005	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALOS PORCELANICOS DE E: 8 A 10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	167.07
68	72131601-004	PROVISIÓN Y CONTRUCCIÓN DE GUARDA OBRA: DE HORMIGON ARMADO, LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	15.50
REVOQUES					
69	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	163.99
70	72131601-008	REVOQUE HIDROPLÁSTICO, FILTRADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	103.73
71	72131601-008	MOCHETAS Y,O GOTERONES	METRO LINEAL	UNIDAD	36.60
REVESTIDOS					
72	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AZULEJOS CERÁMICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	90.54
73	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TEXTURATO ACRILICO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	37.00
INSTALACIONES					
INSTALACIONES ELECTRICAS					
INSTALACIÓN ELECTRICA GENERAL					
74	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
75	72131601-001	EXTENSIÓN DE LINEA TRIFÁSICA Y NEUTRO, DESDE EL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	30.00
76	72131601-001	INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA PARA SISTEMA DE RESPALDO DE FLUJO ELÉCTRICO.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
77	72131601-001	EXTENSIÓN DE LINEA TRIFÁSICA Y NEUTRO, CON CABLE DE 10MM DESDE EL TABLERO GENERAL, A LOS TABLEROS SECCIONALES (SUM; COCINA, TALLER, AULAS PA, SALA DE BOMBEO)	METRO LINEAL	UNIDAD	144.00
78	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO GENERAL DE 12 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASES, NEUTROS Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
79	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LLAVES TM SEGÚN ESQUEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
80	72131601-001	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS ELÉCTRICOS	UNIDAD	UNIDAD	4.00
81	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABALINA DE COBRE >2,5MTS	UNIDAD	UNIDAD	4.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIONAL					
82	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 18 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
83	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 24 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	2.00

84	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 36 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
85	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LLAVES TM SEGÚN ESQUEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	UNIDAD	71.00
86	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LLAVES TM DE ALTA CAPACIDAD SEGÚN ESQUEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	UNIDAD	7.00
87	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO	UNIDAD	UNIDAD	18.00
88	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA, CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	30.00
89	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO Y TOMA CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	29.00
90	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE COMBINACIÓN DE LUCES	UNIDAD	UNIDAD	3.00
91	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO	UNIDAD	UNIDAD	5.00
92	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE LUCES, INCLUYE BOCAS PARA GARGANTA DE ILUMINACIÓN	UNIDAD	UNIDAD	50.00
93	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 1MM	METRO LINEAL	UNIDAD	100.00
94	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 2MM	METRO LINEAL	UNIDAD	250.00
95	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 4MM	METRO LINEAL	UNIDAD	300.00
96	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 6MM (6X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	187.50
97	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 10MM (10X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	122.00
98	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE TECHO, INCLUYE CABLEADO Y CONEXIÓN AL CIRCUITO	UNIDAD	UNIDAD	12.00
ILUMINACIÓN					
99	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES LED (+/-0,60MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	22.00
100	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES TIPO LED (+/- 1.20MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	42.00
101	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >60W, TIPO COLGANTE CON TULIPA ACRILICA INDUSTRIAL	UNIDAD	UNIDAD	18.00
102	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, PARA EXTERIOR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >12W, TIPO TORTUGUITA	UNIDAD	UNIDAD	21.00
103	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR, TIPO REFLECTORES LED, CON FOTOCÉLULAS, DE +/-30W	UNIDAD	UNIDAD	13.00
104	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE FE° GALVANIZADO. PARA ALUMBRADOS	UNIDAD	UNIDAD	4.00
105	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FOTOCÉLULAS, CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	14.00
SISTEMA ELECTRICO PCI					
106	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	14.00
107	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	12.00
108	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
109	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA RAMPANTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
110	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA ESCALERA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
111	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMAS AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	5.00
112	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADORES MANUALES	UNIDAD	UNIDAD	3.00
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
113	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 20 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	96.60
114	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 25 MM,, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	25.00
115	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 30 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	17.50
116	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 40MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	23.50
117	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 50MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	10.50
118	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO TIPO EXCLUSA 40 MM, FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	5.00
119	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO TIPO EXCLUSA 50MM,  FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	6.00
120	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO TIPO EXCLUSA DE 3/4"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	2.00
121	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO TIPO EXCLUSA DE 1"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
122	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1/2"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	16.00

123	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 3/4"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	4.00
124	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	2.00
125	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS CON PULSADORES AUTOMÁTICAS PARA LAVATORIOS	UNIDAD	UNIDAD	5.00
126	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS CON PULSADORES AUTOMÁTICAS PARA MIGITORIOS	UNIDAD	UNIDAD	3.00
127	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS FRÍO/CALIENTE PARA COCINA, PICO MOVIL, DE MESADA, MONOCOMANDO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
128	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS FRÍO/CALIENTE PARA LAVACABEZA, CON MANGUERITA, MONOCOMANDO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
129	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLA CROMADA, PARA LAVAPIE DE 1/2", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	6.00
130	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLAS DE BRONCE, PARA PATIO DE 3/4", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	4.00
131	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHITAS HIGIÉNICAS, DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL					
132	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 40MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	6.00
133	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	9.00
134	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 75MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	18.00
135	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 100MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	57.50
136	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 150MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	36.00
137	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DESENGRASADOR INDUSTRIAL, SALIDA DE 75 MM	UNIDAD	UNIDAD	1.00
138	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA SIFONADA, SALIDA DE 50MM	UNIDAD	UNIDAD	3.00
139	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA SIFONADA, SALIDA DE 75MM	UNIDAD	UNIDAD	2.00
140	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN PARA PILETA DE COCINA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
141	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN PARA LAVATORIOS	UNIDAD	UNIDAD	7.00
142	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN PARA SILLA LAVACABEZAS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
143	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE 150MM, TUBO DE PVC, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	3.00
INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
144	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 100MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	40.00
145	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 150MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	39.00
146	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 2X150MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	26.00
147	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 3X150MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	12.50
148	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA MONTANTE DE BAJADA DE 150MM, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	12.00
149	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOQUETAS DE DESAGÜE	UNIDAD	UNIDAD	9.00
150	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANALETA DE ALERO DE 80CM DE DESARROLLO, TIPO CENEFA, CON SOPORTES DE PLANCHUELA	METRO LINEAL	UNIDAD	43.50
151	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PARA SUCCIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	9.00
152	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE PREFABRICADO TIPO ALJIBE PARA RESERVORIO DE AGUA DE LLUVIA DE 3000 LTS. CON BASE DE HORMIGON ARMADO Y PAREDES DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO ARMADO DE 30CM.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
153	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLES DE 1HP	UNIDAD	UNIDAD	2.00
154	72101510-005	TABLERO DE COMANDO DE LLAVES TM Y PROTECTOR DE BOMBA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
CAMARAS DE INSPECCIÓN Y REGISTROS					
REGISTROS CLOCALES					
155	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 40X40 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
156	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 60X60 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	4.00
157	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 40X40 CM, CON DOBLE TAPA DE HORMIGON ARMADO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
158	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 60X60CM, CON DOBLE TAPA DE HORMIGON ARMADO	UNIDAD	UNIDAD	3.00
REGISTROS PLUVIALES					
159	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 30X30CM,, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
160	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 40X40, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	2.00

161	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 50X50 CM,, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
162	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 60X60 CM, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
163	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 70X70 CM, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
164	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 60X40 CM, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	2.00
165	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 20 CM DE ANCHO, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	METRO LINEAL	UNIDAD	32.00
166	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 60 CM DE ANCHO, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE, REFORZADA	METRO LINEAL	UNIDAD	3.00
REGISTROS DE AGUA CORRIENTE					
167	72131601-011	REGISTROS DE LLAVES DE PASO, CON TAPA DE HORMIGON ARMADO	UNIDAD	UNIDAD	5.00
SISTEMA CERRADO DE DESAGÜE CLOACAL					
168	72101510-006	CÁMARA SEPTICA 3.00X1.50 M, DE 2 CÁMARAS	UNIDAD	UNIDAD	1.00
169	72101510-006	CÁMARA DE FILTRO ANAERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE, 2,00X5,00MTS, DE 5 COMPARTIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1.00
170	72101510-006	EXCAVACIÓN PARA ZANJA DE INFILTRACIÓN, 1,1 MTS DE ANCHO X 0,60MTS DE PROFUNDIDAD	METRO LINEAL	UNIDAD	41.00
171	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑOS MICROPERFORADOS 1% DE PEND. CON ACCESORIOS, ENVUELTOS EN MALLA GEOTEXTIL, RELLENO DE GRAVAS DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS	METRO LINEAL	UNIDAD	41.00
172	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES DE 40X40 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	6.00
CARPINTERIAS EN GRAL.					
ABERTURAS DE MADERA					
ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO					
173	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO, CON VISAGRAS AUTOMÁTICAS, CERRADURA, MANIJON DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	2.00
174	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO, CON FRENO DE PISO, CERRADURA, PASADORES Y MANIJÓN DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	9.66
175	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, FIJO, INCOLORO, PERFILES ALUMINO NATURAL, CERRADURA Y MANIJÓN DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	18.63
176	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, CORREDIZAS, CERRADURA, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	21.60
177	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, PROYECTANTES, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	3.24
178	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, FIJAS, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL	METROS CUADRADOS	UNIDAD	7.20
ABERTURAS DE ALUMINIO					
179	72102602-008	PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR BLANCO, TIPO PERSIANA, CON MARCO DE ALUMINIO Y PASADOR, PARA BOXES DE BAÑO.	UNIDAD	UNIDAD	4.00
180	72102602-008	PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR BLANCO, TIPO PERSIANA, CON MARCO DE ALUMINIO Y PASADOR, PARA DEPOSITO.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
ABERTURAS METALICAS					
181	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS, DOBLE CHAPA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), TIPO PLACA, CORREDIZAS, CON CERRADURAS, INCLUYE MARCOS METALICOS	UNIDAD	UNIDAD	1.00
182	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS DOBLES, DOBLE CHAPA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), TIPO PLACA, CON BISAGRAS, CERRADURAS Y PASADORES, INCLUYE MARCOS METALICOS	UNIDAD	UNIDAD	4.00
183	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS SIMPLES, DOBLE CHAPA, TIPO PLACA, CON BISAGRAS, CERRADURAS Y PASADORES, INCLUYE MARCOS METALICOS	UNIDAD	UNIDAD	10.00
184	72102602-008	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCOS METALICOS, PARA PUERTAS	METRO LINEAL	UNIDAD	55.00
ACCESORIOS METÁLICOS					
185	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN BARANDAS METÁLICAS, CON CAÑOS CIRULARES DE 2", ESPESOR DE 2MM., SEGÚN NORMA INTN°45, PARA ESCALERA.	METRO LINEAL	UNIDAD	21.10
186	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN BARANDAS METÁLICAS, CON CAÑOS CIRULARES DE 2", ESPESOR DE 2MM., SEGÚN NORMA INTN°45, PARA RAMPA.	METRO LINEAL	UNIDAD	106.64
187	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CERRAMIENTO VERTICAL EN CAJA DE RAMPA Y ESCALERA, CON BASTIDORES 40X40 CM DE CAÑOS METÁLICOS DE 2MM DE PARED, MALLA METAL DESPLEGADO PESADO, ROMBO MAYOR: 2.5CM; ROMBO MENOR: 1.3CM, ESPESOR: 2MM.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	85.00
188	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE REJAS METÁLICAS, CON BASTIDORES 20X30 DE CAÑOS METÁLICOS DE 2MM DE PARED, MALLA METAL DESPLEGADO PESADO, ROMBO MAYOR: 2.5CM; ROMBO MENOR: 1.3CM, ESPESOR: 2MM.	METRO CUADRADO	UNIDAD	22.68

189	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANTONERAS DE PLANCHUELA METÁLICA DE ESPESOR DE 3/4, 1,5X1,5CM, MACIZADA, EN ESCALERA	METRO LINEAL	UNIDAD	21.60
190	72131601-998	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ZÓCALO METÁLICO, DE 8CM DE ALTO, EN ACERO INOXIDABLE EN PUERTAS	UNIDAD	UNIDAD	9.00
CUBIERTA SUPERIOR					
191	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TECHO DE CHAPAS METÁLICAS CON ALMA POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ESPESOR: 10CM ENTRE BASE DE CHAPA Y CARA INFERIOR DEL TRAPECIO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	305.55
192	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CHAPA DOBLADA, SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, VIGAS, CORREAS, CON TERMINACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDO Y PINTURA DE FONDO, PARA CENEFAS DE ACCESO.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	305.55
193	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CHAPA DOBLADA, SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, VIGAS, CORREAS, CON TERMINACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDO Y PINTURA DE FONDO, PARA CENEFAS DE ACCESO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	19.60
194	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA DE CHAPA DOBLADA, SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, VIGAS, CORREAS, CON TERMINACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDO, PARA TECHO DE CAJA DE CIRCULACIÓN VERTICAL	METROS CUADRADOS	UNIDAD	76.44
195	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TECHO DE CHAPAS METÁLICAS CON ALMA POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ESPESOR: 10CM ENTRE BASE DE CHAPA Y CARA INFERIOR DEL TRAPECIO. PARA TECHO DE CAJA DE CIRCULACIÓN VERTICAL	METROS CUADRADOS	UNIDAD	76.44
EQUIPAMIENTOS					
EQUIPAMIENTOS SANITARIOS					
196	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODOROS CON SISTENA BAJA, COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR MANIJA, CON TAPA ACOLCHADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1.00
197	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODOROS CON SISTENA ALTA, COLOR BLANCO, CON TAPA ACOLCHADA	UNIDAD	UNIDAD	7.00
198	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MIGITORIOS CERÁMICOS, CON SIFÓN INCORPORADO, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	3.00
199	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAVATORIOS GRANDES, CON PEDESTAL, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	8.00
200	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PORTA ROLLOS CERÁMICOS, COLOR BLANCO, CON RODILLO	UNIDAD	UNIDAD	8.00
201	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PERCHEROS CERÁMICOS DOBLES, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	8.00
202	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABONERAS GRANDES, CERÁMICAS, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
203	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABONERAS CHICAS, CERÁMICAS, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	8.00
204	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL RETRACTIL DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
205	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, HORIZONTAL, DE ACERO INOXIDABLE	METRO LINEAL	UNIDAD	2.50
206	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, 45°, DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
207	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA, CON BRAZO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
208	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA, TIPO HIGIÉNICA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS					
209	72101509-001	RESERVORIO DE 15,000LTS, DE FIBRA DE VIDRIO, PINTADO EN COLOR ROJO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
210	72101509-001	SISTEMA DE BOMBEO, CON BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
211	72101509-001	SISTEMA DE BOMBEO, BOMBA AUXILIAR TIPO JOCKEY DE 3HP.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
212	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE, CAJA METÁLICA CON TAPA ACRILICA ADOSADA A LA PARED, MANGUERA DE 25MTS. CON TODOS LOS ACCESORIOS.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
213	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO SIAMESA - BIS. CON TODOS LOS ACCESORIOS, ON VALVULA DE RETENCIÓN Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
214	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 3", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	6.00
215	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 2", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	7.00
216	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 1", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	33.50
217	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ROCIADORES, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	6.00
218	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTAFUEGO RF180, CON BARRA ANTIPÁNICO, FRENO HIDRAÚLICO.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
219	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EXTINTOR TIPO ABC DE 6KG, CON ACCESORIO DE SUJECIÓN	UNIDAD	UNIDAD	10.00
220	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EXTINTOR TIPO CO2 DE 5KG, CON ACCESORIO DE SUJECIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
221	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BALDE DE ARENA DE 10KG CON SOPORTES DE SUJECIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
222	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES HUMO CALOR - H/C	UNIDAD	UNIDAD	23.00

223	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICOS - T/V	UNIDAD	UNIDAD	1.00
224	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES DE GAS - G	UNIDAD	UNIDAD	1.00
225	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	15.00
226	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	11.00
227	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
228	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE PROHIBIDO FUMAR	UNIDAD	UNIDAD	15.00
229	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL	UNIDAD	UNIDAD	5.00
230	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL	UNIDAD	UNIDAD	5.00
231	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE UBICACIÓN DE EXTINTOR, SEGÚN EL TIPO	UNIDAD	UNIDAD	7.00

#### EQUIPAMIENTO PARA COCINA

232	72102304-999	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PILETA DE ACERO INOXIDABLE, DOBLE BACHA PROFUNDA Y SECAPLATOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
233	72153605-001	MANTENIMIENTO, AJUSTES E INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA, TIPO ALACENA COLGANTE, EXISTENTES	UNIDAD	UNIDAD	1.00
234	72153605-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA, EN MADERA MULTILAMINADA DE 18MM, LAQUEADA AL NATURAL, CON VISAGRAS TIPO PIANO, TRANCAS A PRESIÓN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	1.80
235	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MESADA DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	1.26
236	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ZOCALO DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METRO LINEAL	UNIDAD	1.80

#### PINTURA

237	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO INTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	163.99
238	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	567.29
239	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA ELEMENTOS METÁLICOS	METRO LINEAL	UNIDAD	149.34
240	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA ELEMENTOS METÁLICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	215.36
241	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA A 3 MANOS PARA TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO, COLOR ROJO.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	48.00
242	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA PARA MEMBRANA INSITU, CON MALLA GEOTEXTIL, A 6 MANOS PARA AISLACIÓN DE TECHOS, EN COLOR BLANCO.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	14.00
243	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA PUERTAS METÁLICAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	42.00

#### ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO

#### OBRAS FINALES

244	70111713-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CESPED TIPO SIEMPRE VERDE, EN PATIO CENTRAL, CON PREPARACIÓN DE SUELO, NIVELACIÓN Y ABONADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	241.82
245	70111713-002	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CESPED TIPO SIEMPRE VERDE, EN PATIO FRONTAL, CON PREPARACIÓN DE SUELO, NIVELACIÓN Y ABONADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	200.00
246	72131601-013	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS, DE TODA LA SEDE, INCLUYE, LIMPIEZA DE PISOS, PAREDES, TECHOS, ABERTURAS EN GRAL., BARANDAS, ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, REGISTROS PLUVIALES; CORTE DE PASTO; ENCERADO DE PISOS; RETIRO DE ESCOMBROS Y BASURA.	UNIDAD MEDIDA GLOBAL	UNIDAD	1.00

#### GRUPO N°02 AULAS PLANTA BAJA GASTRONOMIA Y SALON DE USOS MULTIPLES

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
DEMOLICIÓN DE PAREDES (CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.					
1	72103003-001	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIAS DE 0,15 M, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	5.4
2	72103003-001	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIAS DE 0,20 M, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	47.1
3	72103003-001	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIAS DE 0,30 M, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	6
DEMOLICIÓN DE ABERTURAS, CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.					
4	72102602-005	DESMONTES DE MARCOS Y PUERTAS, CON RECUPERACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	4
5	72102602-005	DESMONTE DE VENTANAS CON RECUPERACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	14

DEMOLICIÓN DE PISOS, CON ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBROS.					
6	72103003-001	DESMONTE DE BALDOSAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	224.9
7	72103003-001	DESMONTE DE CONTRAPISO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	224.9
REFUERZOS DE ESTRUCTURAS EXISTENTES					
ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO					
8	72131601-004	REFUERZO DE ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	10.14
9	72131601-004	REFUERZO DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	80
10	72131601-004	REFUERZO DE LOSAS DE HORMIGON ARMADO, CON FIBRAS DE CARBONO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	242.55
11	72131601-004	REFUERZO DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO, CON FIBRAS DE CARBONO	METRO LINEAL	UNIDAD	46
CIMENTOS					
12	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE SUBMURACIÓN DE CIMENTOS DE PIEDRA BRUTA	METROS CUBICOS	UNIDAD	14.604
13	72131601-004	REFUERZO DE ENVARILLADO DE MUROS DE NIVELACIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	60.85
MAMPOSTERÍAS					
14	72131601-998	ENVARILLADO LINEAL	METRO LINEAL	UNIDAD	60.85
15	72131601-998	ENVARILLADO TIPO COSTURA EN "Z"	METRO LINEAL	UNIDAD	21.6
CONSTRUCCIÓN EN SECO					
16	72152605-001	TABIQUE DE PLACAS DE YESO CARTÓN INTERIOR, PARA DUCTOS, CON PUERTA DE MADERA LAQUEADA EN BLANCO PARA INSPECCIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	2
17	72152605-001	CIELORRASO DE PLACAS DE YESO CARTÓN, CON CANTONERAS, BUÑAS Y GARGANTA PARA LUZ INDIRECTA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	111.15
ENVARILLADOS					
18	72131601-998	ENVARILLADOS DE ANTEPECHOS	METRO LINEAL	UNIDAD	39
PISOS					
19	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	153.27
20	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:6 CM, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	153.27
21	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:8CM LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	74.2
22	72101607-005	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALOS PORCELLANICOS DE E: 8 A 10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	71.35
REVOQUES					
23	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	69.9
24	72131601-008	REVOQUE HIDROPLÁSTICO, FIELTRADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	119.97
25	72131601-008	MOCHETAS Y/O GOTERONES	METRO LINEAL	UNIDAD	86.8
REVESTIDOS					
26	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AZULEJOS CERÁMICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	69.9
27	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TEXTURATO ACRILICO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	2.46
INSTALACIONES					
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIONAL					
28	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 18 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1
29	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 24 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1
30	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO	UNIDAD	UNIDAD	6
31	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA, CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	22

32	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO Y TOMA CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	2
33	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE COMBINACIÓN DE LUCES	UNIDAD	UNIDAD	1
34	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO	UNIDAD	UNIDAD	5
35	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO	UNIDAD	UNIDAD	4
36	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO, TIPO CHUPETE	UNIDAD	UNIDAD	4
37	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE LUCES, INCLUYE BOCAS PARA GARGANTA DE ILUMINACIÓN	UNIDAD	UNIDAD	36
38	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 2MM	METRO LINEAL	UNIDAD	72
39	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 4MM	METRO LINEAL	UNIDAD	20
40	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 6MM (6X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	21
41	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE TECHO, INCLUYE CABLEADO Y CONEXIÓN AL CIRCUITO	UNIDAD	UNIDAD	3
ILUMINACIÓN					
42	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES TIPO LED (+/- 1.20MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	22
43	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >60W, TIPO COLGANTE CON TULIPA ACRILICA INDUSTRIAL	UNIDAD	UNIDAD	18
44	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FOTOCÉLULAS, CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	3
45	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES PARA GARGANTA DE ILUMINACIÓN INDIRECTA	METRO LINEAL	UNIDAD	56
SISTEMA ELECTRICO PCI					
46	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	4
47	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	4
48	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADORES MANUALES	UNIDAD	UNIDAD	1
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
49	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 20 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	15
50	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 25 MM,, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	2
51	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1/2"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	4
52	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 3/4"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1
53	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS FRIO/CALIENTE PARA COCINA, PICO MOVIL, DE MESADA, MONOCOMANDO	UNIDAD	UNIDAD	2
INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL					
54	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	10
55	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 100MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	5
56	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 150MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	15.9
57	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 40MM PVC, SERIE R, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	5
58	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, SERIE R, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	5
59	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 75MM PVC, SERIE R, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	2
60	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 100MM PVC, SERIE R, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	2
61	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DESENGRASADOR INDUSTRIAL, SALIDA DE 75 MM	UNIDAD	UNIDAD	1
62	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN INDUSTRIAL PARA PILETA DE COCINA	UNIDAD	UNIDAD	4
63	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE 100MM, TUBO DE PVC, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	4
INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
64	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 100MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	9
65	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 150MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	10
66	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA MONTANTE DE BAJADA DE 150MM, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	16
CAMARAS DE INSPECCIÓN Y REGISTROS					
REGISTROS CLOCALES					
67	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 40X40 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	1

68	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES DE 50X50 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	1
69	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES DE 60X60 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	1
70	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS LONGITUDINALES DE 20CM, CON MARCO Y REJILLA DESMONTABLE DE ACERO INOXIDABLE	METRO LINEAL	UNIDAD	16
REGISTROS PLUVIALES					
71	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 30X30CM,, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1
72	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 40X40, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	1
73	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 20 CM DE ANCHO, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	METRO LINEAL	UNIDAD	13.2
REGISTROS DE AGUA CORRIENTE					
74	72131601-011	REGISTROS DE LLAVES DE PASO, CON TAPA DE HORMIGON ARMADO	UNIDAD	UNIDAD	2
ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO					
75	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO, CON VISAGRAS AUTOMÁTICAS, CERRADURA, MANIJON DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	2
76	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO, CON FRENO DE PISO, CERRADURA, PASADORES Y MANIJÓN DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	4.14
77	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, FIJO, INCOLORO, PERFILES ALUMINO NATURAL, CERRADURA Y MANIJÓN DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	21
78	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, CORREDIZAS, CERRADURA, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	18
ABERTURAS METÁLICAS					
79	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS, DOBLE CHAPA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), TIPO PLACA, CORREDIZAS, CON CERRADURAS, INCLUYE MARCOS METALICOS	UNIDAD	UNIDAD	1
80	72102602-008	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCOS METALICOS, PARA PUERTAS	METRO LINEAL	UNIDAD	5
ACCESORIOS METÁLICOS					
81	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA, TIPO MARINERA, BARANDAS DE CAÑO DE 2": ESPESOR 2MM. EMPOTRADA A MURO, CON JAULA DE SEGURIDAD PORTA ARNÉS	METRO LINEAL	UNIDAD	4
82	72131601-998	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ZÓCALO METÁLICO, DE 8CM DE ALTO, EN ACERO INOXIDABLE EN PUERTAS	UNIDAD	UNIDAD	1
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS					
83	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE, CAJA METÁLICA CON TAPA ACRILICA ADOSADA A LA PARED, MANGUERA DE 25MTS. CON TODOS LOS ACCESORIOS.	UNIDAD	UNIDAD	1
84	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 2", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	3
85	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 1", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	27
86	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ROCIADORES, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	5
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
87	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES HUMO CALOR - H/C	UNIDAD	UNIDAD	4
88	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICOS - T/V	UNIDAD	UNIDAD	2
89	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES DE GAS - G	UNIDAD	UNIDAD	1
90	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	7
91	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	6
92	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE PROHIBIDO FUMAR	UNIDAD	UNIDAD	5
93	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL	UNIDAD	UNIDAD	1
94	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL	UNIDAD	UNIDAD	1
95	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE UBICACIÓN DE EXTINTOR, SEGÚN EL TIPO	UNIDAD	UNIDAD	5
EQUIPAMIENTO PARA COCINA					
96	72102304-999	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PILETA DE ACERO INOXIDABLE, DOBLE BACHA PROFUNDA Y SECAPLATOS	UNIDAD	UNIDAD	2
97	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MESADA DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	3.5
98	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ZOCALO DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METRO LINEAL	UNIDAD	5

PINTURA					
99	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO INTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	119.97
100	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	239.94
101	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA PUERTAS METÁLICAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	4
ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO					
102	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA DE 48,000BTU, CON CAÑERÍA DE GAS Y DESAGÜE, EMBUTIDAS EN MURO Y CONECTADA AL REGISTRO PLUVIAL MAS CERCANO	UNIDAD	UNIDAD	2
103	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA DE 60,000BTU, CON CAÑERÍA DE GAS Y DESAGÜE, EMBUTIDAS EN MURO Y CONECTADA AL REGISTRO PLUVIAL MAS CERCANO	UNIDAD	UNIDAD	3
GRUPO N°03 ÁREA AULAS PLANTA ALTA					
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
HORMIGON ARMADO					
ESTRUCTURAS					
1	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	90
2	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	15.84
3	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	23.376
CERRAMIENTOS VERTICALES EN CIRCULACIÓN VERTICAL					
CERRAMIENTOS					
MAMPOSTERÍAS					
4	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO PRENSADO DE 3 AGUJEROS, COLOR BLACO REQUEMADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	270.9
5	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 30 CM O TIZÓN, LADRILLO VISTO PRENSADO, DE 3 AGUJEROS, COLOR BLANCO REQUEMADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	79.5
CONSTRUCCIÓN EN SECO					
6	72152605-001	TABIQUES DE PLACAS CEMENTICIAS EXTERIOR	METROS CUADRADOS	UNIDAD	15.18
ENVARILLADOS					
7	72131601-998	ENVARILLADOS DE ANTEPECHOS	METRO LINEAL	UNIDAD	108.8
8	72131601-998	ENVARILLADOS SOBRE ABERTURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	53
PISOS					
9	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA HIDROFUGA A 3 CAPAS DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	128.05
10	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	128.7
11	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA HIDROFUGA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN, A 5 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	129
12	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:6 CM, SOBRE BARRERA DE VAPOR DE PINTURA ASFALTICA EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	286.95
13	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:8CM LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	98.8
14	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PORCELLANATO ANTIDESLIZANTE PARA INTERIOR EXTERIOR	METROS CUADRADOS	UNIDAD	286.95
15	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PODOTACTIL ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIOR-INTERIOR, SEGÚN NORMA INTN. ABARCA EL SECTOR DE PLANTA BAJA EN GALERÍA Y ACCESO PEATONAL	METRO LINEAL	UNIDAD	34
16	72101607-005	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALOS PORCELLANICOS DE E: 8 A 10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	77.52
REVOQUES					
17	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	621.3
18	72131601-008	PUENTE DE ADHERENCIA 1:3+ADITIVO ADHERENTE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	350.4

19	72131601-008	MOCHETAS Y,O GOTERONES	METRO LINEAL	UNIDAD	106.8
REVESTIDOS					
20	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AZULEJOS CERÁMICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	90.56
INSTALACIONES					
INSTALACIONES ELECTRICAS					
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIONAL					
21	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 6 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1
22	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 18 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1
23	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LLAVES TM SEGÚN ESQUEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	UNIDAD	12
24	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LLAVES TM DE ALTA CAPACIDAD SEGÚN ESQUEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	UNIDAD	2
25	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO	UNIDAD	UNIDAD	11
26	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA, CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	30
27	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE COMBINACIÓN DE LUCES	UNIDAD	UNIDAD	2
28	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO	UNIDAD	UNIDAD	10
29	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO	UNIDAD	UNIDAD	2
30	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO, TIPO CHUPETE	UNIDAD	UNIDAD	3
31	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 2MM	METRO LINEAL	UNIDAD	232
32	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 4MM	METRO LINEAL	UNIDAD	250
33	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 6MM (6X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	140
34	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 10MM (10X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	20
ILUMINACIÓN					
35	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES LED (+/-0,60MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	3
36	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES TIPO LED (+/- 1.20MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	16
37	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >60W, TIPO COLGANTE CON TULIPA ACRILICA INDUSTRIAL	UNIDAD	UNIDAD	25
38	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR, TIPO REFLECTORES LED, CON FOTOCELULAS, DE +/-30W	UNIDAD	UNIDAD	1
39	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE FE° GALVANIZADO. PARA ALUMBRADOS	UNIDAD	UNIDAD	1
40	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FOTOCÉLULAS, CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	6
SISTEMA ELECTRICO PCI					
41	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	8
42	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	1
43	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	6
44	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA RAMPANTE	UNIDAD	UNIDAD	1
45	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA ESCALERA	UNIDAD	UNIDAD	1
46	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMAS AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	3
47	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADORES MANUALES	UNIDAD	UNIDAD	3
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
48	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 20 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	30
49	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 25 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	15
50	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO TIPO EXCLUSA DE 3/4"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	2
51	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1/2"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	5
52	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS CON PULSADORES AUTOMÁTICAS PARA LAVATORIOS	UNIDAD	UNIDAD	4

53	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS CON PULSADORES AUTOMÁTICAS PARA MIGITORIOS	UNIDAD	UNIDAD	1
54	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS FRIO/CALIENTE PARA COCINA, PICO MÓVIL, DE MESADA, MONOCOMANDO	UNIDAD	UNIDAD	1
55	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLA CROMADA, PARA LAVAPIE DE 1/2", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	2
56	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHITAS HIGIÉNICAS, DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	2
<b>INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL</b>					
57	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DESENGRASADOR INDUSTRIAL, SALIDA DE 75 MM	UNIDAD	UNIDAD	1
58	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA SIFONADA, SALIDA DE 75MM	UNIDAD	UNIDAD	5
59	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE 100MM, TUBO DE PVC, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	4
60	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 40MM PVC, COLGANTES, CON ACCESORIOS, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	16
61	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, COLGANTES, CON ACCESORIOS, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	24
62	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 75MM PVC, COLGANTES, CON ACCESORIOS, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	4
63	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 100MM PVC, CON ACCESORIOS, COLGANTES, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	20
<b>INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL</b>					
64	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA MONTANTE DE BAJADA DE 150MM, CON ZUNCHOS DE SUJECIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	30
65	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOQUETAS DE DESAGÜE	UNIDAD	UNIDAD	5
66	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANALETA DE ALERO DE 80CM DE DESARROLLO, TIPO CENEFA, CON SOPORTES DE PLANCHUELA	METRO LINEAL	UNIDAD	27
<b>CARPINTERIAS EN GRAL.</b>					
<b>ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO</b>					
67	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, CORREDIZAS, CERRADURA, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	26.4
68	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, PROYECTANTES, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	1.8
<b>ABERTURAS DE ALUMINIO</b>					
69	72102602-008	PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR BLANCO, TIPO PERSIANA, CON MARCO DE ALUMINIO Y PASADOR, PARA BOXES DE BAÑO.	UNIDAD	UNIDAD	5
<b>ABERTURAS METÁLICAS</b>					
70	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS SIMPLES, DOBLE CHAPA, TIPO PLACA, CON BISAGRAS, CERRADURAS Y PASADORES, INCLUYE MARCOS METÁLICOS	UNIDAD	UNIDAD	5
71	72102602-008	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCOS METÁLICOS, PARA PUERTAS	METRO LINEAL	UNIDAD	27
<b>ACCESORIOS METÁLICOS</b>					
72	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN BARANDAS METÁLICAS, CON CAÑOS CIRCULARES DE 2", ESPESOR DE 2MM., SEGÚN NORMA INTN°45, PARA ESCALERA.	METRO LINEAL	UNIDAD	17
73	72131601-998	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ZÓCALO METÁLICO, DE 8CM DE ALTO, EN ACERO INOXIDABLE EN PUERTAS	UNIDAD	UNIDAD	5
<b>CUBIERTA SUPERIOR</b>					
74	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TECHO DE CHAPAS METÁLICAS CON ALMA POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ESPESOR: 10CM ENTRE BASE DE CHAPA Y CARA INFERIOR DEL TRAPECIO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	161.7
<b>EQUIPAMIENTOS</b>					
<b>EQUIPAMIENTOS SANITARIOS</b>					
75	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODOROS CON CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR MANIJA, CON TAPA ACOLCHADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UNIDAD	UNIDAD	2
76	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODOROS CON CISTERNA ALTA, COLOR BLANCO, CON TAPA ACOLCHADA	UNIDAD	UNIDAD	3
77	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MIGITORIOS CERÁMICOS, CON SIFÓN INCORPORADO, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	1
78	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAVATORIOS GRANDES, CON PEDESTAL, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	4
79	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PORTA ROLLOS CERÁMICOS, COLOR BLANCO, CON RODILLO	UNIDAD	UNIDAD	5
80	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PERCHEROS CERÁMICOS DOBLES, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	6
81	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABONERAS GRANDES, CERÁMICAS, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	2

82	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABONERAS CHICAS, CERÁMICAS, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	2
83	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL RETRACTIL DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	2
84	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, HORIZONTAL, DE ACERO INOXIDABLE	METRO LINEAL	UNIDAD	4
85	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, 45°, DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	2
86	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA, TIPO HIGIÉNICA	UNIDAD	UNIDAD	2
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS					
87	72101509-001	SISTEMA DE BOMBEO, CON BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP.PARA AGUA CORRIENTE	UNIDAD	UNIDAD	1
88	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE, CAJA METÁLICA CON TAPA ACRILICA ADOSADA A LA PARED, MANGUERA DE 25MTS. CON TODOS LOS ACCESORIOS.	UNIDAD	UNIDAD	2
89	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 2", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	6
90	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 1", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	63.5
91	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ROCIADORES, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	13
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
92	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES HUMO CALOR - H/C	UNIDAD	UNIDAD	18
93	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE UBICACIÓN DE EXTINTOR, SEGÚN EL TIPO	UNIDAD	UNIDAD	4
EQUIPAMIENTO PARA COCINA					
94	72102304-999	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PILETA DE ACERO INOXIDABLE, DOBLE BACHA PROFUNDA Y SECAPLATOS	UNIDAD	UNIDAD	1
95	72153605-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA, EN MADERA MULTILAMINADA DE 18MM, LAQUEADA AL NATURAL, CON VISAGRAS TIPO PIANO, TRANCAS A PRESIÓN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	2.8
96	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MESA DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	1.89
97	11111604-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ZOCALO DE GRANITO NATURAL, PULIDO, CON SUPLEMENTO DE REBORDE, TRAMPA DE AGUA Y ZOCALO DE 8CM, COLOR CLARO	METRO LINEAL	UNIDAD	3.8
PINTURA					
98	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO INTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	621.3
99	72131601-012	LIMPIEZA Y SILICONADO DE LADRILLOS VISTOS, CON SILICONA ABSORBENTE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	350.4
100	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA ELEMENTOS METÁLICOS	METRO LINEAL	UNIDAD	42
101	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA PARA MEMBRANA INSITU, CON MALLA GEOTEXTIL, A 6 MANOS PARA AISLACIÓN DE TECHOS, EN COLOR BLANCO.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	129
102	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA PUERTAS METÁLICAS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	13
ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO					
103	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA DE 48,000BTU, CON CAÑERÍA DE GAS Y DESAGÜE, EMBUTIDAS EN MURO Y CONECTADA AL REGISTRO PLUVIAL MAS CERCANO	UNIDAD	UNIDAD	5
104	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE GAS Y DESAGÜE EMBUTIDA EN MUROS	METRO LINEAL	UNIDAD	130
GRUPO N°04 TALLER POLIFUNCIONAL PLANTA BAJA					
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
OBRAS PRELIMINARES					
1	72153507-003	VALLADO DE OBRA PERIMETRAL (ALTURA MAYOR A 1,8M, CON POSTES COMO PARANTES CON INTERVALOS DE NO MAS DE 2,4M ENTRE SI, INCADOS EN EL SUELO A 40CM COMO MÍNIMO , DE CHAPA TRAPEZOIDAL) INCLUYE ACCESOS TIPO PORTON BATIENTE DE 2,5M DE ANCHO.	METRO LINEAL	UNIDAD	135.00
2	72131601-013	LIMPIEZA DE TERRENO (INCLUYE DESTAPE DE SUPERFICIE, ACARREO Y RETIRO)	METROS CUADRADOS	UNIDAD	1,014.00
3	72131601-013	REMOCIÓN DE ARBUSTOS Y ARBOLES CON DESTRONQUE (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD MEDIDA GLOBAL	UNIDAD	1.00
REFUERZOS DE ESTRUCTURAS EXISTENTES					
MAMPOSTERÍAS					
4	72131601-010	ENVARILLADO LINEAL	METRO LINEAL	UNIDAD	60.85

5	72131601-010	ENVARILLADO TIPO COSTURA EN "Z"	METRO LINEAL	UNIDAD	21.60
FUNDACIONES					
HORMIGON ARMADO					
6	72131601-002	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA ZAPATAS	METROS CUBICOS	UNIDAD	2.70
7	72131601-002	SELLADO DE SUELO NATURAL	METROS CUBICOS	UNIDAD	27.00
8	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	2.70
9	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE FUSTES DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	0.54
10	72131601-002	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE FUNDACIÓN DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	4.89
ESTRUCTURAS					
11	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	1.67
12	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	6.60
13	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	19.35
14	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PIOTES BARRENADOS DE HASTA 40CM DE DIAMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, LODO BENTONITICO Y ARMADURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	4.02
15	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	7.13
16	72131601-004	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO ENTRE ACCESO DE TALLER Y LA CALLE E=0,10 M	METROS CUBICOS	UNIDAD	7.20
CERRAMIENTOS					
MAMPOSTERÍAS					
17	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO PANDERETE CON LADRILLOS COMUNES	METROS CUADRADOS	UNIDAD	80.00
18	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO PRENSADO DE 3 AGUJEROS, COLOR BLACO REQUEMADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	87.75
19	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO COMÚN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	45.57
20	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 20 CM O APAREJO COMBINADO, LADRILLO COMÚN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	99.20
21	72131601-005	AISLACIÓN HORIZONTAL MUROS DE 0,15, 0,20, Y 0,30 M; CON ADITIVO HIDRÓFUGO INORGÁNICO A DOS CAPAS	METRO LINEAL	UNIDAD	89.80
ENVARILLADOS					
22	72131601-010	ENVARILLADOS DE ANTEPECHOS	METRO LINEAL	UNIDAD	9.00
23	72131601-010	ENVARILLADOS SOBRE ABERTURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	39.00
PISOS					
24	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	19.00
25	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:6 CM, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	19.00
26	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PORCELLANATO ANTIDESLIZANTE PARA INTERIOR EXTERIOR	METROS CUADRADOS	UNIDAD	19.00
27	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS TIPO PODOTACTIL ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIOR	METROS CUADRADOS	UNIDAD	8.56
28	72131601-009	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALOS PORCELLANICOS DE E: 8 A 10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	204.10
29	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE GUARDA OBRA: DE HORMIGON ARMADO, LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, SOBRE PISO NATURAL COMPACTADO Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	15.00
30	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PISO DE HORMIGON ARMADO LLANEADO MECANICO CON ENDURECEDOR DE SUPERFICIE (INCLUYE COMPACTACION DE SUELO, Y SELLO DE AISLAPOL DE 200 MICRONES EN TODA LA SUPERFICIE )	METROS CUADRADOS	UNIDAD	90.00
REVOQUES					
31	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	464.65
32	72131601-008	REVOQUE HIDROPLÁSTICO, FIELTRADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	464.65
33	72131601-008	PUENTE DE ADHERENCIA 1:3+ADITIVO ADHERENTE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	464.65

34	72131601-008	MOCHETAS Y,O GOTERONES	METRO LINEAL	UNIDAD	40.80
REVESTIDOS					
35	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AZULEJOS CERÁMICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	88.58
36	72102508-003	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LISTELES	METRO LINEAL	UNIDAD	26.00
INSTALACIONES					
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIONAL					
37	72131601-001	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO SECCIONAL DE 24 AGUJEROS, CON BARRAS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
38	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO Y TOMA CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	18.00
39	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE COMBINACIÓN DE LUCES	UNIDAD	UNIDAD	9.00
40	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
41	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
42	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO, TIPO CHUPETE	UNIDAD	UNIDAD	4.00
43	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE LUCES, INCLUYE BOCAS PARA GARGANTA DE ILUMINACIÓN	UNIDAD	UNIDAD	18.00
44	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 1MM	METRO LINEAL	UNIDAD	22.00
45	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 2MM	METRO LINEAL	UNIDAD	62.00
46	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 4MM	METRO LINEAL	UNIDAD	30.00
47	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 6MM (6X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	44.00
48	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 10MM (10X4)	METRO LINEAL	UNIDAD	30.00
ILUMINACIÓN					
49	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES TIPO LED (+/- 1.20MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	11.00
50	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >60W, TIPO COLGANTE CON TULIPA ACRILICA INDUSTRIAL	UNIDAD	UNIDAD	25.00
51	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, PARA EXTERIOR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >12W, TIPO TORTUGUITA	UNIDAD	UNIDAD	4.00
52	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR, TIPO REFLECTORES LED, CON FOTOCÉLULAS, DE +/-30W	UNIDAD	UNIDAD	2.00
53	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE FE" GALVANIZADO. PARA ALUMBRADOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
54	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FOTOCÉLULAS, CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
SISTEMA ELECTRICO PCI					
55	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	5.00
56	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
57	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	3.00
58	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMAS AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	2.00
59	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADORES MANUALES	UNIDAD	UNIDAD	1.00
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
60	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 20 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	21.00
61	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 25 MM,, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	10.00
62	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 30 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	15.00
63	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1/2"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	4.00
64	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 3/4"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
65	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	2.00
66	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS CON PULSADORES AUTOMÁTICAS PARA LAVATORIOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
67	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLAS DE BRONCE, PARA PATIO DE 1/2", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
68	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLAS DE BRONCE, PARA PATIO DE 3/4", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
69	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHITAS HIGIÉNICAS, DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	2.00

INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL					
70	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 40MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	4.00
71	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	4.00
72	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 75MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	2.00
73	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 100MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	12.00
74	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DESENGRASADOR INDUSTRIAL, SALIDA DE 75 MM	UNIDAD	UNIDAD	1.00
75	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA SIFONADA, SALIDA DE 75MM	UNIDAD	UNIDAD	2.00
76	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN INDUSTRIAL PARA PILETA DE COCINA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
77	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SIFÓN PARA LAVATORIOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
78	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA MONTANTE DE BAJADA DE 150MM, CON ZUNCHOS DE SUJECCIÓN	METRO LINEAL	UNIDAD	24.00
79	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOQUETAS DE DESAGÜE	UNIDAD	UNIDAD	4.00
80	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANALETA DE ALERO DE 80CM DE DESARROLLO, TIPO CENEFA, CON SOPORTES DE PLANCHUELA	METRO LINEAL	UNIDAD	18.00
CAMARAS DE INSPECCIÓN Y REGISTROS					
REGISTROS CLOCALES					
81	72101510-006	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOCALES DE 60X60 CM, CON DOBLE TAPA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
REGISTROS PLUVIALES					
82	72101510-005	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES DE 60X60 CM, CON REJILLA REBATIBLE PIVOTANTE	UNIDAD	UNIDAD	4.00
REGISTROS DE AGUA CORRIENTE					
83	72131601-011	REGISTROS DE LLAVES DE PASO, CON TAPA DE HORMIGON ARMADO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
CARPINTERIAS EN GRAL.					
ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO					
84	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO, CON VISAGRAS AUTOMÁTICAS, CERRADURA, MANIJON DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	3.96
85	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, FIJO, INCOLORO, PERFILES ALUMINO NATURAL, CERRADURA Y MANIJÓN DE ACERO INOX.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	17.64
86	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, PROYECTANTES, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	6.80
ABERTURAS METÁLICAS					
87	72102602-008	PORTONES METÁLICOS DE CHAPA DOBLADA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), CON PASADORES, PORTACANDADO, INCLUYE MARCOS METALICOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	15.05
88	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS, DOBLE CHAPA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), TIPO PLACA, CORREDIZAS, CON CERRADURAS, INCLUYE MARCOS METALICOS	UNIDAD	UNIDAD	8.40
ACCESORIOS METÁLICOS					
89	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACION DE BASURERO METALICO DE 2M DE LARGO X1M DE ANCHO X1,4M DE ALTO, CON ESTRUCTURA DE CAÑOS DE 50X50MM CON ESPESOR DE 2MM COMO MÍNIMO, CON SUPERFICIE DE MALLA METALICA DE METAL DESPLEGADO DE 2MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO. INCLUYE BASE CON 4 RUEDAS DE CAUHO CON FRENO DE 100MM DE DIAMETRO COMO MÍNIMO. INCLUYE 2 PUERTAS CON VISAGRA Y PASADOR EN UNO DE LOS LADOS MÁS CORTOS, CON APERTURA BATIENTE. INCLUYE 3 MANOS DE ANTIOXIDO EN TODA LA SUPERFICIE Y TERMINACION COLOR GRAFITO.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
EQUIPAMIENTOS					
EQUIPAMIENTOS SANITARIOS					
90	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODOROS CON CISTERNA BAJA, COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR MANIJA, CON TAPA ACOLCHADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UNIDAD	UNIDAD	2.00
91	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAVATORIOS GRANDES, CON PEDESTAL, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
92	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PORTA ROLLOS CERÁMICOS, COLOR BLANCO, CON RODILLO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
93	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PERCHEROS CERÁMICOS DOBLES, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
94	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABONERAS GRANDES, CERÁMICAS, COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
95	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL RETRACTIL DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	2.00
96	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, HORIZONTAL, DE ACERO INOXIDABLE	METRO LINEAL	UNIDAD	2.00

97	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAL FIJO, 45°, DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD	2.00
98	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA, CON BRAZO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS					
99	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE, CAJA METÁLICA CON TAPA ACRILICA ADOSADA A LA PARED, MANGUERA DE 25MTS. CON TODOS LOS ACCESORIOS.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
100	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 2", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	10.00
101	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 1", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	17.00
102	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ROCIADORES, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	3.00
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
103	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES HUMO CALOR - H/C	UNIDAD	UNIDAD	2.00
104	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICOS - T/V	UNIDAD	UNIDAD	4.00
105	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES DE GAS - G	UNIDAD	UNIDAD	4.00
106	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
107	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE PROHIBIDO FUMAR	UNIDAD	UNIDAD	4.00
108	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL	UNIDAD	UNIDAD	2.00
109	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL	UNIDAD	UNIDAD	1.00
110	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE UBICACIÓN DE EXTINTOR, SEGÚN EL TIPO	UNIDAD	UNIDAD	4.00
EQUIPAMIENTO PARA COCINA					
111	72102304-999	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PILETA DE ACERO INOXIDABLE, DOBLE BACHA PROFUNDA Y SECAPLATOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
PINTURA					
112	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO INTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	232.52
113	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	232.52
114	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TECHOS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	118.00
115	72131601-012	LIMPIEZA Y SILICONADO DE LADRILLOS VISTOS, CON SILICONA ABSORBENTE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	167.75
116	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA ELEMENTOS METÁLICOS	METRO LINEAL	UNIDAD	46.90
ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO					
117	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA DE 24,000BTU, CON CAÑERÍA DE GAS Y DESAGÜE, EMBUTIDAS EN MURO Y CONECTADA AL REGISTRO PLUVIAL MAS CERCANO	UNIDAD	UNIDAD	1.00
GRUPO N°05 TALLER POLIFUNCIONAL PLANTA ALTA					
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
ESTRUCTURAS					
1	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE PILARES DE HORMIGON ARMADO	METRO LINEAL	UNIDAD	1.62
2	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	5.70
3	72131601-004	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE HORMIGON ARMADO	METROS CUBICOS	UNIDAD	26.85
CIRCULACIÓN VERTICAL					
ESCALERA					
4	72131601-998	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA METALICA EN TALLER, PELDAÑOS DE 0,30 M DE HUELLA Y 0,18 M DE CONTRAHUELLA, CON ESTRUCTURA DE CAÑOS METÁLICOS DE 2MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, SOLDADURA CONTÍNUA SIN REVABAS EN UNIONES, PINTADO CON ANTIOXIDO A DOS MANOS CON TERMINACION COLOR GRAFITO. INCLUYE PASAMANOS A AMBOS LADOS, CON CAÑOS CIRCULARES DE 2 PULGADAS DE SECCION, CON INTERMEDIO Y BORDILLO INFERIOR DE LA MISMA SECCION, Y PARANTES CADA 1,25 M DE DISTANCIA ENTRE SI COMO MAXIMO.	UNIDAD MEDIDA GLOBAL	UNIDAD	1.00
MAMPOSTERÍAS					
5	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO PRENSADO DE 3 AGUJEROS, COLOR BLANCO REQUEMADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	87.00

6	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 15 CM O APAREJO, LADRILLO VISTO COMÚN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	21.00
7	72131601-005	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERIA TIPO DE 20 CM O APAREJO COMBINADO, LADRILLO COMÚN	METROS CUADRADOS	UNIDAD	112.00
8	72131601-005	AISLACIÓN HORIZONTAL MUROS DE 0,15, 0,20, Y 0,30 M; CON ADITIVO HIDRÓFUGO INORGÁNICO A TRES CAPAS	METRO LINEAL	UNIDAD	48.00
ENVARILLADOS					
9	72131601-010	ENVARILLADOS SOBRE ABERTURAS	METRO LINEAL	UNIDAD	11.50
10	72131601-010	ENVARILLADOS DE DINTELES	METRO LINEAL	UNIDAD	52.57
PISOS					
11	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA HIDROFUGA A 3 CAPAS DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	61.00
12	72131601-009	PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	111.00
13	72131601-009	PROVISION Y CONSTRUCCIÓN DE CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO DE E:6 CM, SOBRE BARRERA DE VAPOR DE PINTURA ASFALTICA EN TODA LA SUPERFICIE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	61.00
14	72101607-005	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALOS PORCELLANICOS DE E: 8 A 10CM	METRO LINEAL	UNIDAD	54.80
REVOQUES					
15	72131601-008	REVOQUE HIDROFUGO A 2 CAPAS ENTRE PUENTE DE ADHERENCIA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	127.10
16	72131601-008	REVOQUE HIDROPLÁSTICO, FIELTRADO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	235.57
17	72131601-008	MOCHETAS Y,O GOTERONES	METRO LINEAL	UNIDAD	21.40
INSTALACIONES					
INSTALACIONES ELECTRICAS					
INSTALACIÓN ELECTRICA GENERAL					
INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIONAL					
18	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA, CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
19	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUNTO Y TOMA CON TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	4.00
20	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE COMBINACIÓN DE LUCES	UNIDAD	UNIDAD	2.00
21	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE TIPO SCHUKO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
22	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE LUCES, INCLUYE BOCAS PARA GARGANTA DE ILUMINACIÓN	UNIDAD	UNIDAD	20.00
23	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 1MM	METRO LINEAL	UNIDAD	30.00
24	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 2MM	METRO LINEAL	UNIDAD	34.00
25	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE 4MM	METRO LINEAL	UNIDAD	30.00
26	72131601-001	BANDEJA PERFORADA PORTACABLES EN "U" 300X50 MM CON VIROLAS DE 180° REFORZADAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA SOPORTES, CURVAS, CAMBIOS DE NIVEL Y DIRECCION	METRO LINEAL	UNIDAD	65.00
ILUMINACIÓN					
27	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ADOSAR/COLGANTES, DEL TIPO FLUORESCENTES TIPO LED (+/- 1.20MTS)   220V - LUZ BLANCA	UNIDAD	UNIDAD	9.00
28	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >60W, TIPO COLGANTE CON TULIPA ACRILICA INDUSTRIAL	UNIDAD	UNIDAD	27.00
29	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE ADOSAR, PARA EXTERIOR, CON PORTALAMPARAS ROSCABLE Y LAMPARA LED DE >12W, TIPO TORTUGUITA	UNIDAD	UNIDAD	4.00
30	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR, TIPO REFLECTORES LED, CON FOTOCELULAS, DE +/-30W	UNIDAD	UNIDAD	2.00
31	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE FE° GALVANIZADO. PARA ALUMBRADOS	UNIDAD	UNIDAD	2.00
32	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FOTOCÉLULAS, CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	1.00
SISTEMA ELECTRICO PCI					
33	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	3.00
34	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
35	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	1.00

36	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTELES LUMINOSOS DE SALIDA ESCALERA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
37	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMAS AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	2.00
38	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADORES MANUALES	UNIDAD	UNIDAD	1.00
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE					
39	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PPR FUSIÓN DE 20 MM, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	6.00
40	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LLAVES DE PASO CON CAMPANA DE 1/2"   FUSIÓN	UNIDAD	UNIDAD	1.00
41	72131601-011	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANILLA CROMADA, PARA LAVAPIE DE 1/2", DE MEDIA VUELTA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL					
42	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	8.00
43	72101510-006	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE 50MM PVC, SERIE R, CON ACCESORIOS	METRO LINEAL	UNIDAD	1.00
INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
44	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 150MM, CON PENDIENTE DE 1%	METRO LINEAL	UNIDAD	40.00
45	72101510-005	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CANALETA DE ALERO DE 80CM DE DESARROLLO, TIPO CENEFA, CON SOPORTES DE PLANCHUELA	METRO LINEAL	UNIDAD	18.00
ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO					
46	72102602-008	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, PROYECTANTES, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, ACCESORIOS CROMADOS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	8.00
ABERTURAS DE ALUMINIO					
ABERTURAS METÁLICAS					
47	72102602-008	PUERTAS METÁLICAS, DOBLE CHAPA (ESPESOR MINIMO DE 1,6 MM), TIPO PLACA, CORREDIZAS, CON CERRADURAS, INCLUYE MARCOS METÁLICOS	UNIDAD	UNIDAD	4.20
ACCESORIOS METÁLICOS					
48	72131601-998	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN BARANDAS METÁLICAS, CON CAÑOS CIRCULARES 2", ESPESOR 2MM., SEGÚN NORMA INTN°45, PARA GALERÍA	METROS CUADRADOS	UNIDAD	33.60
CUBIERTA SUPERIOR					
49	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TECHO DE CHAPAS METÁLICAS CON ALMA POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ESPESOR: 10CM ENTRE BASE DE CHAPA Y CARA INFERIOR DEL TRAPECIO	METROS CUADRADOS	UNIDAD	214
50	72131601-998	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CHAPA DOBLADA, SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, VIGAS, CORREAS, CON TERMINACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDO Y PINTURA DE FONDO, PARA TECHOS.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	214
EQUIPAMIENTOS					
EQUIPAMIENTOS SANITARIOS					
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS					
51	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE, CAJA METÁLICA CON TAPA ACRILICA ADOSADA A LA PARED, MANGUERA DE 25MTS. CON TODOS LOS ACCESORIOS.	UNIDAD	UNIDAD	1.00
52	72101509-001	TUBERIA DE IMPULSIÓN DE 1", CAÑO DE FE° GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN, PINTADAS CON PINTURA SINTÉTICA EN COLOR ROJO.	METRO LINEAL	UNIDAD	17.00
53	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ROCIADORES, CON ACCESORIOS DE SUJECIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	4.00
EQUIPAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
54	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DETECTORES HUMO CALOR - H/C	UNIDAD	UNIDAD	4.00
55	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	3.00
56	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
57	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UNIDAD	2.00
58	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA POR ESCALERA	UNIDAD	UNIDAD	1.00
59	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE PROHIBIDO FUMAR	UNIDAD	UNIDAD	2.00
60	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL	UNIDAD	UNIDAD	2.00
61	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL	UNIDAD	UNIDAD	1.00
62	72101509-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CARTEL DE UBICACIÓN DE EXTINTOR, SEGÚN EL TIPO	UNIDAD	UNIDAD	6.00
EQUIPAMIENTO PARA COCINA					
PINTURA					

63	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE ENDUIDO INTERIOR Y SELLADO DE MUROS	METROS CUADRADOS	UNIDAD	220.00
64	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS CON LÁTEX ACRÍLICO 100%	METROS CUADRADOS	UNIDAD	220.00
65	72131601-012	LIMPIEZA Y SILICONADO DE LADRILLOS VISTOS, CON SILICONA ABSORBENTE	METROS CUADRADOS	UNIDAD	179.95
66	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA SINTÉTICA Y ANTIOXIDO A 3 MANOS PARA ELEMENTOS METÁLICOS	METRO LINEAL	UNIDAD	75.60
67	72131601-012	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA PARA MEMBRANA INSITU, CON MALLA GEOTEXTIL, A 6 MANOS PARA AISLACIÓN DE TECHOS, EN COLOR BLANCO.	METROS CUADRADOS	UNIDAD	78.00
ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO					
68	72131601-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA DE 24,000BTU, CON CAÑERÍA DE GAS Y DESAGÜE, EMBUTIDAS EN MURO Y CONECTADA AL REGISTRO PLUVIAL MAS CERCANO	UNIDAD	UNIDAD	2.00
69	72131601-001	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR INDUSTRIAL DE PARED, CON CONTROL MANUAL (RECONOCIMIENTO HASTA CUATRO METROS DE DISTANCIA COMO MÍNIMO) , 3 VELOCIDADES COMO MÍNIMO, PROGRAMABLE: VELOCIDAD, TIEMPO, ENCENDIDO Y APAGADO. 4 CUCHILLAS, 250W - 30". , INCLUYE CONEXIÓN DE ALIMENTACION DESDE EL EQUIPO HASTA EL TABLERO SECCIONAL	UNIDAD	UNIDAD	6.00

### Normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico

<p>Estas Normas Paraguayas de Accesibilidad al Medio Físico fueron elaboradas por la CTN 45 ACCESIBILIDAD Subcomité Accesibilidad al Medio Físico, y aprobadas por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN). Se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas (<a href="http://www.contrataciones.gov.py">www.contrataciones.gov.py</a>), vínculo Marco Legal/Documentos de Interés, desde donde podrán ser descargadas.</p> <p>Las normas de accesibilidad que serán aplicadas deben incluirse en la Lista de Cantidades (Cómputo métrico) del Formulario de Oferta para permitir su cotización en conjunto con las obras objeto del contrato.</p> <p>En el marco de la política de Compras Públicas Sustentables, cuyo fundamento radica en la consideración de prevalencia del impacto ambiental y social al momento de llevar adelante una contratación pública, las contratantes deberán establecer la inclusión de las Normas Técnicas en los pliegos de bases y condiciones para las contrataciones que tengan por objeto una obra nueva (Ej.: construcción de edificios, hospitales, escuelas, plazas, calles, y todas las obras que comprendan espacios de uso público, etc.)</p> <p>En las contrataciones de servicios de reparación y mantenimiento de edificios, así como en la restauración de edificios históricos podrán aplicarse las Normas de Accesibilidad en la medida que razonablemente puedan ser admitidas.</p> <p>El cumplimiento de estas normas en la ejecución de los trabajos deberá ser exigido a los contratistas, y para el efecto, se tomarán como referencia las Normas de Accesibilidad de las Personas al Medio Físico elaboradas por el Comité Técnico de Normalización CTN 45 Accesibilidad, del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN).</p>
---

### Requisitos de carácter ambiental – CPS

<p>La obra debe ser ejecutada por el contratista principal y los subcontratistas en su caso, teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, y las evaluaciones, licencias, autorizaciones, permisos, según corresponda, con el fin de que la misma cause impacto negativo mínimo directo o indirecto al medio ambiente.</p> <p>Se entiende por impacto negativo todo el conjunto de alteraciones directas e indirectas provocadas por las actividades humanas sobre el medio físico, biótico, socio-económico, cultural, histórico y antropológico y que resulten costos sociales para el Estado y una disminución de la calidad de vida de la población en la que se va a ejecutar la obra.</p>
<p>Descripción</p> <p>OBSERVACIONES: El Contratista deberá emplear personales y empleados idóneos según la especialidad de mano de obra local, los cuales serán corroborados durante la ejecución del contrato, fiscalizándose la nómina del personal en el sitio de obras, de manera a garantizar el apoyo al empleo de la mano de obra local. Para todos los trabajos a ejecutar deberán tenerse en cuenta las siguientes normas y literaturas:</p> <p>INTN PNA   45-001-10   Accesibilidad para las personas a medios físicos.</p> <p>INTN NP   55 002 15   Construcción Sostenible   Recursos Materiales</p> <p>PCI ORDENANZA MUNICIPAL ASU N°408/2014</p> <p>NP 21 011 89 (2° Edición)   TERMINOLOGÍA DEL MATERIAL CONTRA INCENDIOS. Extintores</p> <p>INTN - NP   2 028 13   Norma Paraguaya   INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN</p> <p>NP 202896   Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión</p> <p>NP N° 44   Instalaciones Sanitarias</p> <p>Por lo tanto las ofertas deberán considerar las exigencias correspondientes.</p> <p>LIBRO DE OBRAS.</p> <p>A los efectos del control de la obra, EL CONTRATISTA proveerá un LIBRO DE OBRAS, cuyas páginas serán foliadas en un original y dos copias. El original y la copia corresponderán al contratista, por lo que su custodia queda a su entera responsabilidad, debiendo este permanecer en el lugar de obras de manera que el fiscal tenga acceso a la misma. Endicho libro de obras, EL CONTRATISTA Y EL FISCAL dejarán constancia del control de todos los trabajos desde la preparación de la obra hasta la recepción definitiva.</p> <p>Las páginas del libro de obras deberán ser escaneadas y remitidas semanalmente por correo electrónico oficial de la contratante, que la misma proveerá durante el periodo de inicio de obras, y cuando la contratante lo requiera.</p> <p>REDACCIÓN DEL LIBRO</p> <p>Los libros deberán se redactados especificando los procesos constructivos, teniendo en cuenta la técnica de aplicación, las tecnologías aplicadas, materiales utilizados, detallando las marcas y procedencia de los mismos.</p> <p>Además, deberán acotarse en el libro de obras, las incidencias de lluvias, detallando hora de inicio y hora de culminación de la misma, cantidad de agua caída en dicho evento.</p> <p>Todas las hojas de los libros de obras deberán estar firmadas por el residente acreditado como personal de la empresa y por la contratante, con sellos aclaradores cuya descripción se ejemplifica a</p>

continuación

NOMBRE Y APELLIDO  
PROFESIÓN (ARQ./ING. CIVIL)  
REG. PROF.  
EMPRESA / CONSORCIO.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Arq. Patricia Sánchez de Ávila encargada de Despacho de la Dirección de Infraestructura y Mantenimiento del SNPP
- Realizar la Ampliación de la Sede Regional de Pilar Ñeembucú, dotándola de un espacio de usos múltiples. 1 taller de mecánica automotriz, 1 Aula para Escuela Gastronómica, tres aulas en planta alta y la adecuación de los espacios físicos según criterios de accesibilidad.
- Consiste en un llamado que responde a la necesidad, temporal.
- Las especificaciones técnicas en un contrato de ampliación edilicia son vitales para definir los estándares de desempeño y los procedimientos específicos que el contratista debe seguir. Estas especificaciones detallan los equipos, herramientas y materiales requeridos, así como los métodos de inspección reparación y mantenimiento que deben emplearse. Al establecer parámetros técnicos claros, se asegura la integridad estructural del edificio, se optimiza el funcionamiento de los sistemas y se garantiza el cumplimiento de las normativas y estándares de seguridad. Además, estas especificaciones técnicas sirven como base para la evaluación del rendimiento del contratista y la mejora continua de los servicios de mantenimiento, que deberá tener en adelante tanto la nueva estructura como la existente

Planos y diseños

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

Lista de Planos o Diseños

Plano o Diseño N°	Nombre del Plano o Diseño	Propósito
A-000	UBICACION	Identificar el lugar de intervención
A-001	PLANTA BAJA ARQUITECTONICA	Visualizar la cantidad de espacios y su disposición
A-002	PLANTA ALTA ARQUITECTONICA	Visualizar la cantidad de espacios y su disposición
A-003	PLANTA AZOTEA	Visualizar la disposición de los techos
A-004	PLANTA AZOTEA 2	Visualizar la disposición de los techos
A-005	PLANTA ESTRUCTURAL	Vigas de fundación
A-006	PLANTA H°A°	H°A°
A-007	ENCOFRADO 1ER PISO	Planta H°A°
A-008	ENCOFRADO 1ER PISO	Losas H°A°
A-009	PLANTA BAJA PCI	Sistema de prevención y ataque de incendios
A-010	PLANTA ALTA PCI	Sistema de prevención y ataque de incendios
A-011	PLANTA BAJA DESAGUE CLOACAL	Esquema desagües cloacales
A-012	PLANTA ALTA DESAGUE CLOACAL	Esquema desagües cloacales

A-013	PLANTA BAJA AGUA CORRIENTE	Esquema distribución de agua corriente
A-014	PLANTA ALTA AGUA CORRIENTE	Esquema distribución de agua corriente
A-015	PLANTA AZOTEA AGUA CORRIENTE Y PCI	Esquema distribución de agua corriente y PCI
A-016	PLANTA BAJA DESAGUE PLUVIAL	Esquema distribución de desagüe pluvial
A-0017	SECCIONES A Y B	Cortes
A-0018	PLANTA BAJA AGUA CORRIENTE	Agua corriente
A-019	PLANTA BAJA INSTALACION ELECTRICA	Esquema instalación eléctrica
A-020	FACHADAS	Fachadas frente y lateral
A-021	PERSPECTIVAS DE CONJUNTO	Visualizar la propuesta volumétrica

Los planos de la obra con la respectiva aprobación municipal se encuentran publicados en el SICP junto con el expediente del llamado.

Se entregará al contratista en forma gratuita, un (1) ejemplar de los planos que a su vez será publicado en el SICP con la convocatoria de la contratación. El contratista se encargará de obtener, por su cuenta, todos los demás ejemplares que pudiese necesitar. El contratista no podrá utilizar para otros fines distintos a los del contrato, ni comunicar a terceros los planos, especificaciones y demás documentos presentados por la contratante, excepto si ello se considera estrictamente necesario para la ejecución del contrato.

La contratante es responsable por la obtención y entrega de los planos al contratista antes de la expedición de la orden de inicio de los trabajos, conforme a las disposiciones municipales vigentes y toda otra aprobación necesaria para el inicio de la ejecución de las obras.

El atraso de parte de la contratante en la entrega de los planos prorrogará en igual forma el inicio de la ejecución de las obras.

El contratista deberá tener en la zona de obras un (1) ejemplar de los planos, variaciones o cualquier otra comunicación que se realice en virtud del contrato, realizados por él de acuerdo con las condiciones previstas en los párrafos precedentes o recibidos de la contratante para que pueda ser verificado y utilizado por el fiscal de obra. Cuando la obra requiera medidas de mitigación de riesgo como resultado de la evaluación de impacto ambiental, el documento que las contenga deberá estar disponible en el sitio de obras.

La contratante tendrá derecho de acceder a cualquier documentación relacionada con la obra que se encuentre en la zona de obras.

El contratista deberá notificar al fiscal de obra por escrito, con copia a la contratante, cuando la planeación o ejecución de las obras pudiera retrasarse o interrumpirse, como consecuencia de que el fiscal de obra o la contratante no presentaran en un plazo razonable los planos que están obligados a enviar al contratista conforme al contrato. La notificación del contratista debe precisar las características y fechas de entrega de dichos planos.

Si los retrasos de la contratante o del fiscal de obra en la entrega de los planos o presentación de las instrucciones resultaran en perjuicio del contratista, este último tendrá derecho a indemnización por este perjuicio.

## Periodo de construcción, lugar y otros datos

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente:

Plazo de ejecución: 240 días corridos.

La obra será realizada en la Sede Regional de Pilar Ñeembucú.

Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención y presentación a la contratante de dichos requisitos.

## Carteles en obras

Las empresas contratistas encargadas de la construcción de obras de infraestructura y/o viales tendrán la obligación de exhibir gráficamente letreros o vallas en lugares visibles que identifiquen a la obra y deberá contener mínimamente cuanto sigue:

1. ID y descripción del llamado,
2. Nombre de la contratante,
3. Datos completos del responsable de la obra,
4. Número de contrato y fecha de suscripción,
5. Monto del contrato,
6. Superficie del terreno,
7. Superficies máximas y mínimas edificables,
8. Tiempo de inicio, duración, finalización y plazo de garantía de la obra,
9. Nombre de fiscalización (en caso de que la fiscalización resultare de un proceso de contratación, el ID del llamado de la consultoría),
10. El "código de respuesta rápida" o código QR, y
11. Para obras viales se deberán colocar carteles de obra en ambos extremos del tramo a efectuar.

El código QR mencionado en la presente cláusula, es generado a través del SICP con la emisión del código de contratación, permitiendo que a través de aplicaciones móviles pueda ser corroborada la información disponible del contrato y la situación contractual del mismo.

## Requerimientos adicionales

La convocante puede incluir otros requisitos adicionales, como por ejemplo:

Desglose de ítems ofertados a Contratante, cuando no se hubiere presentado o requerido previamente podrá solicitar al Contratista la presentación de la descomposición y desglose de precios dentro de un plazo determinado mediante una Orden de Ejecución del Fiscal de Obra que podrá ordenar esta presentación, en cuyo caso el plazo concedido al Contratista no podrá ser inferior a veinte (20) días. Los precios se especifican detalladamente mediante la descomposición de los precios globales y el análisis de los precios unitarios. La descomposición de un precio global se presentará en forma de un detalle estimativo que comprenda, para cada clase de obra o cada elemento de obra, la cantidad que se deberá ejecutar y el precio de la unidad correspondiente.

## 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

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

\* Serán elaboradas: Acta de Inicio, acta de recepción provisoria y acta de recepción final de las obras

\*Serán presentados 8 (certificados) y los que devengan de las extensiones que pudiera tener el contrato.

Frecuencia: mensual

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
ACTA DE INICIO	ACTA	Como máximo a los 10 días posteriores a la recepción por parte de la empresa, del anticipo financiero.
CERTIFICADOS	PLANILLA DE CERTIFICACION	MENSUAL DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION DE LAS OBRAS (certificados 1 al 8) Y EXTENSIONES DE PLAZOS SI HUBIERE.
ACTA DE RECEPCION PROVISORIA	ACTA	AL 95 % DE EJECUCION DE LAS OBRAS
ACTA DE RECEPCION FINAL	ACTA	A LOS 90 DIAS DEL ACTA DE RECEPCION PROVISORIA Y 100% DE EJECUCION DE LAS OBRAS

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.

## Aspectos Generales de la Contratación de Obras

Los Aspectos Generales para la Contratación de Obras Públicas, es un documento complementario del presente pliego electrónico estándar, disponible en el Marco Legal, Tipo de norma: Documentos estandar.

## 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.

## Estimación de las obligaciones financieras de la contratante

### 1. Estimación de las obligaciones financieras de la contratante

El contratista presentará al fiscal de obra en el plazo de: 15 días corridos contados desde la emisión de la orden de inicio, una estimación detallando las obligaciones de pago de la contratante.

La estimación deberá indicar todos los pagos a que el contratista tendrá derecho en virtud del contrato, en base al cronograma físico financiero de trabajo aprobado previamente. Además, el contratista se compromete a entregar al fiscal de obra, cuando éste lo solicite, estimaciones actualizadas de esos compromisos.

### 2. Pago de cuotas mensuales

La contratista deberá entregar al fiscal de obras, para verificación y posterior aprobación, al 5<sup>to</sup> día del mes siguiente.

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

- 20% Anticipo financiero,
- 5% Fondo de reparo.
- Otras deducciones, como multas por retrasos si es que lo hubiere.

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: Sede Central del SNPP, Avda. Molas López N° 480, en la Gerencia Económica, 1er Piso, 1er Bloque.

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.

La estimación deberá indicar todos los pagos a que el contratista tendrá derecho en virtud del contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente. Además, el contratista se compromete a entregar al fiscal de obra, cuando éste lo solicite, estimaciones actualizadas de esos compromisos.

## Fondos de reparo

Del monto de pago de cada certificado, la contratante deducirá un cinco por ciento (5%) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta al contratista dentro del plazo establecido en el art. 71 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", en forma posterior a la recepción definitiva.

Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguros a satisfacción de la contratante emitida por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas en la República del Paraguay: Haga clic aquí para escribir texto.

*No se admite la sustitución del 5% en concepto de fondo de reparo por una póliza de seguros, el fondo de reparo será devuelto al contratista 30 días después del Acta de Recepción Definitiva*

## Contenido y características de los precios

Los precios comprenden los siguientes criterios:

No Aplica

Salvo disposición contraria en la presente cláusula, se considerará que los precios comprenden todos los gastos resultantes de la ejecución de las obras, incluidos los gastos generales y todos los impuestos, derechos y gravámenes de toda índole por cuyo pago sean responsables el contratista y/o sus empleados y subcontratistas con motivo de la ejecución de las obras objeto del contrato.

A excepción de las partes que el contrato expresamente señale que están incluidas en los precios, se considerará que los precios cotizados permiten al contratista obtener beneficios y un margen de ganancias frente a riesgos, y que tiene en cuenta todas las condiciones de ejecución de la obra, normalmente previsibles por un contratista diligente y competente, en las condiciones de tiempo y lugar en que se ejecuten estas obras, y especialmente como resultado de:

- a. Fenómenos naturales;
- b. La utilización del dominio público y del funcionamiento de los servicios públicos;
- c. La presencia de canalizaciones, conductores y cables de toda naturaleza, así como las obras necesarias para el desplazamiento o la transformación de estas instalaciones;
- d. Realización simultánea de otras obras debido a la presencia de otros contratistas; y
- e. La aplicación de los reglamentos fiscales y aduaneros.

Se considerará que los precios del contrato incluyen los gastos en que debe incurrir el contratista para la coordinación y control de sus subcontratistas, así como las consecuencias de sus posibles defectos.

## Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones

El precio del contrato comprenderá todos los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones de toda índole exigibles en la República del Paraguay, los cuales se calcularán teniendo en cuenta las modalidades de base tributaria y de tasas fiscales vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, salvo que se establezca algo distinto en este apartado:

El precio del contrato comprenderá todos los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones de toda índole exigibles en la República del Paraguay, los cuales se calcularán teniendo en cuenta las modalidades de base tributaria y de tasas fiscales vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas

El precio del contrato incluirá igualmente los impuestos, derechos, gravámenes y otros tributos y cotizaciones de toda índole, en relación con la realización de los trabajos objeto del contrato, en particular los correspondientes a fabricación, venta y transporte de suministros y equipos que vayan o no a ser incorporados en las obras, así como los correspondientes a todos los servicios suministrados, cualquiera sea su naturaleza.

Los precios comprenderán también los impuestos, derechos y gravámenes exigibles en el momento de la importación, tanto definitiva como temporal, de los suministros, materiales y equipos necesarios para la realización de las obras. Comprenderán igualmente el conjunto de impuesto, derechos y gravámenes exigibles al personal del contratista y a sus proveedores, abastecedores o subcontratistas.

Cuando la legislación nacional lo establezca, el contratista pagará las cotizaciones, impuestos, derechos y gravámenes que adeude, directamente a los organismos competentes y presentará a éste, en caso de que así se requiera, la evidencia de los pagos correspondientes.

Cuando la legislación nacional lo establezca, la contratante efectuará las retenciones de los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones y las pagará a los organismos competentes en los plazos previstos por la reglamentación vigente.

Cuando la legislación nacional establezca retenciones aplicables a los pagos al contratista, la contratante deducirá los montos correspondientes de las sumas adeudadas al contratista y las pagará en nombre del contratista al organismo competente. En tal caso, la contratante enviará al contratista un comprobante de pago de dichas sumas dentro de los quince (15) días posteriores a la fecha en que se haya realizado el pago.

La contratante describirá con mayor amplitud los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas.

En caso de que la contratante obtenga de la autoridad aduanera un régimen de exoneración o de suspensión no previsto originalmente para los impuestos, derechos y gravámenes exigibles en el momento del ingreso definitivo o temporal de los suministros, materiales y equipos, se efectuará una disminución correspondiente del precio y dicha disminución se hará constar en una adenda al contrato. En el caso de que, para obtener tal ventaja, deba presentarse a la autoridad fiscal y aduanera una fianza o garantía, el costo de la misma será por cuenta de la contratante.

En caso de modificación en la legislación fiscal, aduanera o social con respecto a la legislación aplicable quince (15) días antes del límite para la presentación de las ofertas, cuyo efecto sea un aumento de los costos del contratista, este último tendrá derecho a un aumento correspondiente del precio del contrato. Con este fin, el contratista notificará al fiscal de obras, dentro de los dos (2) meses siguientes a cualquier modificación, las consecuencias de la misma. Dentro del plazo de un (1) mes después de recibida la notificación, el fiscal de obras propondrá a la contratante la redacción de adendas al contrato en el que se preverá, en cualquier caso, un pago en la moneda del contrato. En caso que el contratista y la contratante no lleguen a un acuerdo sobre los términos de las adendas un (1) mes después de la notificación del fiscal de obras a la contratante, se aplicará el procedimiento de solución de diferencias.

## Pago por acopio de materiales

El método de cálculo para el pago por acopio de materiales es el siguiente:

No Aplica

Cada certificación recibida en conformidad con la cláusula "Pago de cuentas" del presente pliego, podrá incluir una parte correspondiente a acopio de materiales efectuados para los trabajos, según se especifica en las condiciones contractuales.

El monto correspondiente se determina aplicando a las cantidades los precios que aparecen en la lista de precios incluida en el contrato o en la lista de desglose de costos cuando fuere requerida y que corresponden a los materiales o componentes por ejecutar. Estos precios no son susceptibles de reajuste.

Los materiales, productos o componentes de construcción que hayan sido pagados como acopio, serán de propiedad del contratista. Sin embargo, ellos no podrán sacarse de la zona de obras sin la autorización escrita del fiscal de obra.

## Pólizas de Seguro

No obstante las obligaciones que se establezcan en el presente apartado, el contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente contrato por el contratista, sus subcontratistas y su respectivo personal.

El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- Seguro contra daños a terceros: El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es de 20% del monto del contrato

La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

- Seguro contra accidentes de trabajo: El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es de 20 % del monto del contrato
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de 20 % del monto del contrato
- Seguro de fiel cumplimiento de contrato 10%
- Seguro de anticipo financiero

Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: En caso de configurarse el siniestro, dichas pólizas podrán ser ejecutadas en cualquier momento, durante la vigencia del contrato. Las pólizas deberán ser renovadas automáticamente, cuando se hayan cumplido 30 días o más de desplazamiento de plazos por inclemencias o fuerza mayor, o cuando la CONTRAPARTE lo solicite.

## Certificaciones mensuales

Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes:

Le serán proveídos con posterioridad a la firma del contrato por la contraparte.

Las actas de medición no serán superiores a 30(treinta) días entre una y otra; estas mediciones y certificaciones periódicas serán consideradas provisorias hasta la medición final y definitiva, a la conclusión de las obras. Cada certificado deberá ser presentado en la mesa de entrada de la Gerencia Económica del SNPP, dentro de los 5 primeros días del mes siguiente a la certificación

## Pago de cuotas mensuales

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán: Las deducciones que se realizaran en cada certificado son: El monto de amortización por pago de anticipo financiero será de 20% del anticipo devengado; en los primeros 5 certificados de obra, El monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo 5% del monto certificado, Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública, Intereses por mora, Otros gastos incurridos por la contratante debido a atrasos o incumplimientos del contratista(multas)

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: *Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: Sede Central del SNPP, Avda. Molas López N° 480, en la Gerencia Económica, 1er Piso, 1er Bloque.*

## Cuenta final

La estimación de la cuenta final se enviará al fiscal de obras dentro de los quince días contados a partir de la fecha de notificación de la recepción provisoria de las obras, salvo que en este apartado se disponga de un plazo mayor:

La estimación de la cuenta final se enviará al fiscal de obras dentro de los quince días contados a partir de la fecha de notificación de la recepción definitiva de las obras.

## Cuenta General. Finiquito

La cuenta general, será comunicada por escrito al contratista, en el plazo de dieciocho (18) días contados después de la fecha de entrega de la estimación de la cuenta final, salvo que en este apartado se disponga de un plazo distinto:

La cuenta final será comunicada por escrito al contratista, en el plazo de 20 (veinte) días contados después de la fecha de entrega de la estimación de la cuenta final.

## Plazo de ejecución

El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del contratista de la orden de inicio para comenzar las obras, emitida una vez que se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la cláusula de "Plazo de Ejecución" de los Aspectos Generales del Contrato, además de las siguientes condiciones:

El plazo de ejecución se computa desde la firma del Acta de inicio para comenzar las obras, emitida una vez que se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la cláusula de Plazo de Ejecución de los Aspectos Generales del Contrato.

## Estudios de factibilidad

No Aplica

## Uso de herramientas de gerencia de proyectos

No Aplica

## Multas y retenciones

Las penalidades diarias por retrasos en la ejecución de los trabajos y forma de cálculo:

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de: **0,05** del monto total del contrato vigente

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de contrato, por cada día de atraso según el cronograma de obras inicialmente presentado y aprobado por la fiscalización, las prórrogas otorgadas y el porcentaje acumulado, indicados en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

a) Plazo extendido por lluvia = Plazo original + Días de lluvia otorgados por adenda.

b) Plazo extendido por extensión de trabajos = Plazo original + Días equivalentes a la ejecución por rubros a realizar según adendas de trabajos no contemplados.

c) Plazo total extendido: = **A + B**

Fórmula para definir día de atraso, el contratista deberá estar por debajo del porcentaje acumulado, y se calculará en base al porcentaje previsto del mes en cuestión.

En ese caso se aplicará la siguiente fórmula:

Días de atraso= 30 días X

% previsto (mes) \_\_\_ 30 días

% alcanzado \_\_\_ x

X= días necesarios para ejecutar

a. Fórmula para aplicación de multas:

*0,05% x monto de contrato x día de atraso*

#### **Solicitud de prorrogas por inclemencias climáticas**

Las solicitudes de prorrogas por inclemencias climáticas deberán ser remitidos a la dirección de infraestructura hasta el 6 día del mes siguiente. La solicitud debe contener:

- Sello de mesa de entrada oficial de SNPP.
- Datos contractuales.
- Orden de servicio afectada.
- Días específicos afectados, plazo restante.
- Copia autenticada del libro de obras, en el cual se detalle la incidencia de lluvias y sus consecuencias.
- Informe original de la DINAC, del mes correspondiente.
- En caso de que existan días afectados a causa de la presencia de agua en el terreno o caminos intransitables posteriores a las lluvias acaecidas, deberán presentar un informe fotográfico del sitio y/o caminos intransitables. Las fotos deberán estar tomadas con la aplicación timestamp camera.
  - Los datos solicitados en cada imagen son:
    - Fecha de la toma fotográfica.
    - Geolocalización en coordenadas.
    - Imagen satelital (mapa).

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

#### **Procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos**

La procedencia de los suministros, equipos, enseres, materiales y productos para la ejecución del contrato será:

La procedencia de los materiales y productos para la ejecución de las obras será presentados al Fiscal de obras, con la correspondiente ficha técnica para su aprobación.

#### **Excepciones a normas aplicables en cuanto a calidad**

Las excepciones que puedan hacerse respecto a las normas de calidad de los materiales, productos y componentes de construcción serán:

Las normas aplicables serán las que estén en vigor quince (15) días antes de la fecha establecida para la presentación y apertura de las ofertas y las indicadas en el apartado de este PBC Para todos los trabajos a ejecutar deberán tenerse en cuenta las siguientes normas y literaturas.

#### **Control de calidad a materiales y productos. Pruebas y ensayos**

Las verificaciones de calidad de materiales y productos para la ejecución del contrato serán realizadas en las siguientes condiciones:

Para la presentación de muestras de pisos y revestimientos, muestras de colores de pinturas, muestras 492/507 de tipo de ladrillos, probetas en el caso de hormigones, etc. Cuando la convocante lo requiera. Para el efecto, la convocante proveerá de fichas técnicas a los contratistas para formalizar y respaldar las aprobaciones de los materiales.

#### **Recibo, movimiento y conservación por el contratista de los materiales y productos suministrados por la contratante en virtud del contrato**

El lugar y condiciones de entrega de los materiales será:

La sede de la Dirección Regional de Pilar ( Obrador)

#### **Preparación de los trabajos**

Duración del periodo de movilización:

No aplica

#### **Programa de ejecución**

El contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscalizador de Obras dentro del plazo de veinte (20) días hábiles posteriores a la

firma del contrato, salvo que se indique lo contrario en este apartado:

El contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscalizador de Obras dentro del plazo de veinte (20) días hábiles posteriores a la firma del contrato.

## Recepción provisoria de las obras

La recepción provisoria de las obras será: *Consignada al 95% de ejecución de las obras*

- Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: No Aplica
- Dentro del plazo de veintiún (21) días contados a partir de la fecha de recibo de la notificación que realiza el fiscal de obra al contratista, se procederá a realizar las operaciones previas a la recepción de las obras, salvo que se indique un plazo menor: *Aplica*
- Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: *No Aplica*
- Constatación del retiro de las instalaciones del lugar de trabajo y de la reposición de los terrenos y lugares a su estado normal, con las siguientes disposiciones: *haber realizado el retiro total de estructuras provisionales de los procesos de obra, restos de material y material no utilizado. Disponerla basura de viniente del proceso de obra, dejar las superficies libres de obstáculos, limpias y aptas para su tránsito y uso*

## Recepción Definitiva de las obras

- La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: No más de 30(treinta) días posteriores a la recepción provisoria, que no podrá sobrepasar un año desde la fecha del acta de recepción provisoria
- El fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, en el plazo de al momento de suscripción del acta de operaciones previas, patologías que deberá subsanar al momento de suscripción del acta de recepción provisoria. Si se detectaran otros vicios ocultos posteriores a la recepción provisoria, la contratista deberá subsanar los defectos en el plazo establecido por la contratante, como máximo; hasta 10 meses posteriores a la misma, para la suscripción del acta de recepción definitiva.

## Garantías contractuales

Garantías particulares:

El período de garantía será igual al período comprendido entre la recepción provisional y la recepción definitiva. Durante el período de garantía, el Contratista tendrá, a Obligación de completa terminación en virtud de la cual deberá por su cuenta: (a) ejecutar los trabajos o prestaciones eventuales de acabado o de reparación. (b) remediar todas las imperfecciones señaladas por la Contratante o el Fiscal de Obra de tal manera que la obra se mantenga en conformidad con el estado en que se encontraba en el momento de la recepción provisional o después de corregidos los defectos detectados durante ella; (c) ejecutar, si fuere el caso, los trabajos de refuerzo o modificación que el Fiscal de Obra juzgue necesarios y le exija realizar durante el periodo de garantía; y (d) entregar al Fiscal de Obra los planos de las obras actualizados, conforme a la ejecución final de las obras.

Los gastos correspondientes a los trabajos complementarios exigidos por la Contratante o el Fiscal de Obra y que tenga por objeto remediar las deficiencias estipuladas en los incisos (b) y (c) anteriores, sólo serán por cuenta del Contratista si la causa de tales deficiencias le es imputable. La obligación del contratista de realizar los trabajos de completa terminación por su cuenta, no es extensiva a los trabajos necesarios para corregir los efectos del uso o desgaste ordinarios, quedando entendido que la limpieza y conservación corrientes durante el período de garantía corresponden al Contratante.

## Garantías Particulares

Garantías particulares:

El Contratista es responsable de pleno derecho y por un periodo de diez (10) años a contar desde la fecha de la recepción provisoria, de los daños resultantes de cualquier vicio de construcción que comprometa la solidez de las obras o que afecten alguno de sus elementos constitutivos, si la legislación en vigor así lo establece. Para exonerarse de esta responsabilidad el Contratista deberá probar que los daños provienen de una causa ajena.

## Mantenimiento de las comunicaciones y del paso de las aguas

Especificar las circunstancias en que puedan producirse restricciones en tales comunicaciones, servicios públicos y paso de aguas:

No Aplica

## Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la 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 Persona Física/Jurídica: 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.

## 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:

- La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- 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
- 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 cubrir por lo menos de 30 días posteriores al plazo de vigencia del contrato

## 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:

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.

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

*La Contratante entregará al Contratista el 20% del monto del contrato, en concepto de anticipo financiero para la ejecución de las obras. A tales efectos y dentro del plazo máximo de los 10 días corridos posteriores a la firma del contrato, el Contratista deberá presentar previamente una solicitud escrita a la Contratante, acompañada del Plan de Inversión del Anticipo, y una garantía por el 100 % del importe del anticipo. El anticipo no devengará intereses.*

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

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

Nota2. Se interpreta "planta" como el conjunto de equipos o instalaciones que se utilizan a los efectos de poder iniciar la ejecución del objeto del contrato

## Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## 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 monto de la Adjudicación estará sujeto a reajustes, toda vez que el contratista no se encuentre en mora y/o retraso en relación al cronograma físico financiero. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP, en relación a los ítems ofertados, haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, según lo establecido en el Art. 70 de la Ley N° 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas de Contrataciones Públicas, el precio reajustado del contrato estará determinado por la siguiente fórmula:

$Pr = P \times IPC1 \div IPC0$

Dónde:

\*Pr = Precio Reajustado

\*P = Precio adjudicado.

\*IPC1\* = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de emisión de la Orden de Compra.

\*IPC0\* = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de Ofertas

El reajuste de precios deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por la Contratante por medio de notas oficiales, donde deberá remitir las documentaciones que fuesen necesarias para respaldar la variación de precios. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios no proveídos; y, no tendrá ningún efecto retroactivo respecto a los bienes y/o servicios ya entregados antes de la verificación del reajuste .

$Pr = P \times IPC1 \div IPC0$

Dónde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

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

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al SNPP, por el Proveedor.

La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones.

No se reconocerán reajustes de precios si los bienes se encuentran atrasados respecto al cronograma de entrega. El reajuste tendrá aplicación sobre los certificados pendientes de aprobación y cobro, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad del SNPP.

El ajuste se efectúa mensualmente aplicando las cláusulas de ajuste y el monto del ajuste se paga en las mismas condiciones que el certificado al cual se refiere. En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión.

En caso de atrasos imputables al contratista en la ejecución de los trabajos, las prestaciones realizadas vencidos los plazos contractuales de ejecución, se pagarán sobre la base de los precios actualizados y ajustados al día de expiración del plazo contractual de ejecución

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.

## 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

En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir interés por mora por cada día de atraso en el pago, equivalentes al promedio de las tasas máximas activas nominales, anuales, percibidas en los bancos por los préstamos de consumo en moneda nacional al plazo de ciento ochenta días, determinada por el Banco Central del Paraguay para el mes anterior de la constitución de la obligación y publicado en diarios de difusión nacional.

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.

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

## Convenios Modificatorios

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

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

## 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 contratista no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Fiel 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, catástrofes naturales, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, embargos de cargamentos, explosiones, guerra, insurrección, movilización, huelgas, temblores de tierra y decisiones gubernamentales.
2. El contratista 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. Por consiguiente, no se considerarán como casos de

fuerza mayor, los actos o acontecimientos cuya ocurrencia podría preverse y cuyas consecuencias podrían evitarse actuando con diligencia razonable. De la misma manera, no se considerarán 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 produjera un acontecimiento de fuerza mayor, el contratista tendrá derecho a una ampliación razonable de los plazos de ejecución, debiendo quedar claro, no obstante, que no podrá concederse ninguna indemnización al contratista por pérdida total o parcial de su material acopiado en obra, cuyos gastos de seguro se consideran incluidos en el precio del contrato.
5. La parte que invoque el caso de fuerza mayor deberá asentarlo en el libro de obras y enviar una notificación sobre el caso a la otra, inmediatamente después que el acontecimiento sucedió y dentro del plazo máximo de siete (7) días calendarios a partir del día siguiente en que el contratista haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el 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.
6. La notificación se enviará por nota o carta certificada con acuse de recibido, o telegrama colacionado estableciendo los elementos constitutivos de la fuerza mayor y sus consecuencias probables para la ejecución del contrato, adjuntando toda la documentación comprobatoria. En todo caso, la parte afectada deberá tomar todas las medidas necesarias para conseguir, en el menor plazo posible, la reanudación normal de la ejecución de las obligaciones afectadas por el caso de fuerza mayor.
7. 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.
8. Si a raíz de un caso de fuerza mayor, la contratante o el contratista no pudieran ejecutar sus prestaciones, tal como están previstos en el contrato, en un período de un (1) mes, las partes se reunirán en el menor plazo posible para examinar las repercusiones contractuales de dichos acontecimientos sobre la ejecución del contrato y, en particular, sobre los plazos y/o las obligaciones respectivas de cada una de las partes.
9. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el contratista 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.

Cuando una situación de fuerza mayor ha existido durante un período de más de seis (6) meses, cada parte tendrá derecho a rescindir o terminar anticipadamente el contrato

## 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:

Abandono injustificado de más de 3(tres) días del sitio de obras.

Podrá optarse por la rescisión del contrato, por la acumulación de multas por más del 10% del monto del contrato

## 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.

