

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Gobierno Departamental de Canindeyú (CANINDEYÚ)

Uoc Canindeyu

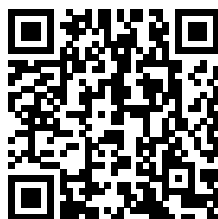
Nombre de la Licitación:

**CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE COCINA CON
DEPOSITO - TECHO DE CHAPA TERMO-ACÚSTICA
- 1RA. ETAPA**

(versión 3)

ID de Licitación:

472095



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

07/07/2025

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	472095	Nombre de la Licitación:	CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE COCINA CON DEPOSITO - TECHO DE CHAPA TERMO-ACÚSTICA - 1RA. ETAPA
Convocante:	Gobierno Departamental de Canindeyú (CANINDEYÚ)	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Uoc Canindeyu	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - SICP	Fecha Límite de Consultas:	17/07/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú	Fecha de Entrega de Ofertas:	23/07/2025 07:05
Lugar de Apertura de Ofertas:	Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú	Fecha de Apertura de Ofertas:	23/07/2025 07:35

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Hasta recepción definitiva		

Datos del Contacto

Nombre:	Julio Cesar Melgarejo Sarubbi	Cargo:	Responsable de UOC
Teléfono:	046242311	Correo Electrónico:	uoc_canindeyu@hotmail.com

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

ADENDA N°: 02.-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 04/2.025 - CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE COCINA CON DEPOSITO - TECHO DE CHAPA TERMO-ACÚSTICA - 1RA. ETAPA - ID N°: 472095. -

Se procede a introducir modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones Electrónico en las siguientes secciones que se detallan a continuación.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Visita al sitio de ejecución del contrato.

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/472095-construccion-bloque-cocina-deposito-techo-chapa-termo-acustica-1ra-etapa/pliego/3/diferencias/2.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

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

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

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

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

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

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

Formato y firma de la oferta

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

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

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

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

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

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

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios 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.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:
 1. 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.
 2. 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.
 3. 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.
 4. En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:
 - a) 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
 - b) 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 simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;

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

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

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

Documentos de la oferta

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

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

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

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

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

30

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. 1. 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 comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
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:

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: 16/07/2025.

Lugar: Gobierno Departamental de Canindeyú - Sub Sede Ciudad de Curuguaty y luego a los sitios donde serán ejecutado las obras:

- 1 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5684 Adela Speratti - Distrito de Saltos del Guaira
- 2 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7968 María Auxiliadora - Distrito de Saltos del Guaira
- 3 - UBICACIÓN: Colegio Nacional Corpus Christi - Distrito de Corpus Christi
- 4 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3698 Don Emilio Espinoza - Distrito de Corpus Christi
- 5 - UBICACIÓN: Colegio Nacional Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza
- 6 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5688 Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza
- 7 - UBICACIÓN: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Distrito de Francisco Caballero Álvarez
- 8 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7940 Juan Pablo Segundo - Distrito de Francisco Caballero Álvarez
- 9 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 1868 Héroes del Chaco - Distrito de Ybyrarobana
- 10 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3426 Niños Héroes - Distrito de Ybyrarobana
- 11 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5767 España - Distrito de Ybyrarobana
- 12 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4279 Juan Dutra - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo
- 13 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4296 Santa Clara - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo
- 14 - UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5967 María Auxiliadora - Distrito de Maracaná

Hora: 07:30 hs. de la fecha citada más arriba se inicia el recorrido, no se podrá recepcionar a otros oferentes que se presenten pasado el plazo de hora fijado en este enunciado.

Procedimiento: El potencial oferente y/o su representante debidamente autorizado deberá presentar por mesa de entrada institucional, una nota dirigida a la convocante solicitando participar de la visita al sitio de ejecución del contrato. La solicitud deberá incluir el nombre y apellido de la/s persona/s autorizadas, número de Cédula, descripción y número del I.D. del llamado, datos de la empresa, número de RUC, y contener la firma y sello de la empresa autorizante; los oferentes deberán presentarse en el lugar y hora señalados (La Gobernación) para iniciar el recorrido (sitios donde serán ejecutado las obras). Al finalizar la visita, se expedirán Constancias de participación a cada uno de los potenciales oferentes que avalará expresamente que conoce los sitios.

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Andrés Osvaldo Fernández Balbuena - Secretario de Obras de la Gobernación del XIV de Canindeyú.

Participación obligatoria: Si.

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

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:

1 - Finca o Matrícula N°: Manzana H

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 1479

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5684 Adela Speratti - Distrito de Saltos del Guaira

2 - Finca o Matrícula N°: 6308

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 31-0300-01

Sitios donde se ejecutarán las obras: UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7968 María Auxiliadora - Distrito de Saltos del Guaira

3 - Finca o Matrícula N°: Manzana 16

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 1420

UBICACIÓN: Colegio Nacional Corpus Christi - Distrito de Corpus Christi

4 - Finca o Matrícula N°: 3440

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: -

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3698 Don Emilio Espinoza - Distrito de Corpus Christi

5 - Finca o Matrícula N°: Manzana 39 - Lote N° 01

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 31-0046-01

UBICACIÓN: Colegio Nacional Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

6 - Finca o Matrícula N°: Manzana 46 - Lote N° 01

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 31-0009-01

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5688 Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

7 - Finca o Matrícula N°: 122

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 199/200

UBICACIÓN: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

8 -Finca o Matrícula N°: 52

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 31-0086-01

BICACIÓN: Escuela Básica N°: 7940 Juan Pablo Segundo - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

9 - Finca o Matrícula N°: 308

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 45

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 1868 Héroes del Chaco - Distrito de Ybyrarobana

10 - Finca o Matrícula N°: 146

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 31-08-03

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3426 Niños Héroes - Distrito de Ybyrarobana

11 - Finca o Matrícula N°: Manzana A

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 1699

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5767 España - Distrito de Ybyrarobana

12 - Finca o Matrícula N°: 4011

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 4957

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4279 Juan Dutra - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo

13 - Finca o Matrícula N°: 248

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 405

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4296 Santa Clara - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo

14 - Finca o Matrícula N°: Manzana B

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: Lote 12

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5967 María Auxiliadora - Distrito de Maracaná

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

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

Sucursales

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

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

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados.

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

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:

La estructura mínima del desglose de composición de los precios será según Formulario de Composición de Precios Unitarios - Sección Formularios que forma parte íntegra de la oferta.

Fecha	Ítem N°			
	Obra:		Unidad:	
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
A. Total Gs.				
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
B. Total Gs.				
C. Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				

E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
C) Total Gs.				
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
C) Total Gs.				
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				

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:

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento	Documentación requerida

	Oferente Individual	Consortios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a [1] . Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. [2021-2022-2023]. 	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"> • Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a [0,80]. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. [2021-2022-2023]. 	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"> • 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: [5 0 %] del monto total ofertado. • 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. 	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el [40%] del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el [60%] del requisito mínimo	Completar el formulario "Situación Financiera", y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.
---	--------------------------------	-------------------------------	--	--	---

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- [Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente]
- [Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.]
- [Fotocopia Simples del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados **[2021-2022-2023].**]

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">• 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 [50%] del monto ofertado.• 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.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el [40%] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [60%] de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formularios: 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"> Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres [3] contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. 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 Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un [70%] por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el [40%] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [60%] de los requisitos mínimos requeridos.	Completar el formulario de "Experiencia específica en Construcción"
<ul style="list-style-type: none"> Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los últimos tres [3] años [2022, 2023 y 2024], en las siguientes actividades clave: Construcción de Cocinas con Instituciones Públicas y/o Privadas, cuya superficie construida sea igual o mayor a 1000 m2.- Contratos de: Construcción de Cocinas.- 	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el [40%] de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el [60%] 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 años solicitados de experiencia específica requerida para la contratación de la presente obra, radica a fin de que esta Convocante pueda asegurarse de forma fehaciente la EXPERIENCIA del contratista para con lo ofertado. En ese sentido, la Convocante no puede ser excesivamente flexible en cuanto a sus exigencias, ya que se pondría en riesgo la ejecución

satisfactoria de la contratación, lo que a su vez iría en detrimento de los intereses generales del Estado].

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:

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.

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	Consortios			
		Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio líder	
<ul style="list-style-type: none">• Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: [Director de obras (Ingeniero y/o Arquitecto) residente, con mínimo de 5 (cinco) años de experiencia en Dirección de obras de naturaleza similar].• Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con [5 (cinco) años] años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	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	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none">• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: [Motoniveladora, camión tumba, equipos auxiliares de electricidad, reflectores, botas, cascos y demás maquinarias necesarias para la ejecución de la obra, herramientas de mano necesarios para la obra, en cantidad y calidad adecuada].• 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 [40%] de los requisitos mínimos requeridos	Debe cumplir por lo menos con el [60%] 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.

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 04/2.025 - CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE COCINA CON DEPOSITO - TECHO DE CHAPA TERMO-ACÚSTICA - 1RA. ETAPA - ID N°: 472095. -

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

OBJETO

El objeto de estas especificaciones técnicas, es identificar y detallar los servicios de:

1 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5684 Adela Speratti - Distrito de Saltos del Guaira

(Corresponde del Ítem 1 al Ítem 50)

2 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7968 María Auxiliadora - Distrito de Saltos del Guaira

(Corresponde del Ítem 51 al Ítem 100)

3 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Corpus Christi - Distrito de Corpus Christi

(Corresponde del Ítem 101 al Ítem 150)

4 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3698 Don Emilio Espinoza - Distrito de Corpus Christi

(Corresponde del Ítem 151 al Ítem 200)

5 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

(Corresponde del Ítem 201 al Ítem 250)

6 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5688 Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

(Corresponde del Ítem 251 al Ítem 300)

7 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

(Corresponde del Ítem 301 al Ítem 350)

8 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7940 Juan Pablo Segundo - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

(Corresponde del Ítem 351 al Ítem 400)

9 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 1868 Héroes del Chaco - Distrito de Ybyrarobana

(Corresponde del Ítem 401 al Ítem 450)

10 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3426 Niños Héroes - Distrito de Ybyrarobana

(Corresponde del Ítem 451 al Ítem 500)

11 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5767 España - Distrito de Ybyrarobana

(Corresponde del Ítem 501 al Ítem 550)

12 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4279 Juan Dutra - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo
(Corresponde del Ítem 551 al Ítem 600)

13 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4296 Santa Clara - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo
(Corresponde del Ítem 601 al Ítem 650)

14 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5967 María Auxiliadora - Distrito de Maracaná
(Corresponde del Ítem 651 al Ítem 700)

La ejecución de la obra se hará de acuerdo, a los planos y detalles arquitectónicos, esquemas y detalles de instalaciones y a las instrucciones de los fiscales de obra.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Contratista, estará perfectamente informado del lugar del emplazamiento de la obra, y de otros datos que puedan influir en la marcha del trabajo.

En la obra, el Contratista debe contar con los siguientes documentos:

- Una copia de estas Especificaciones.
- Una copia de todos los planos y detalles referente a la construcción.
- El cronograma de Obras.

El contratista llevara un libro de obra, en el cual se anotarán diariamente el avance de los trabajos, incidencias ocurridas, indicaciones, aprobaciones o rechazos y cualquier otro tipo de comentario técnico o administrativo, vinculado al desarrollo de los trabajos que juzguen convenientemente consignar al contratista o al fiscal de Obra

CRONOGRAMA DE OBRAS

La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo con el cronograma físico que acompaña a la oferta, no siendo posible alterarlos, salvo causas especiales de fuerza mayor, que se comunicarán a la Fiscalización, con la debida anticipación, y si ésta acepta, podrá ser modificada.

MATERIALES

Los materiales que serán utilizados por el Contratista, deberán ser de primera calidad, nuevos y de primer uso y se ajustarán estrictamente a las especificaciones técnicas.

Previamente a su colocación en obra, los materiales deberán ser aprobados por los Fiscales.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS A SER EJECUTADOS:

OBSERVACIÓN: LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EETT INDICADAS MAS BAJO SON ESTÁNDAR Y APLICAN PARA TODAS LAS OBRAS.

Preparación de la obra:

1.- Limpieza y preparación del terreno

Preparación del terreno, destronque si es necesario retiro de malezas etc.

2.- Replanteo de obra

El trazado y replanteo de los muros, tabiques y vanos, será realizado con estricta sujeción a los planos que integran el proyecto, para lo cual la Contratista empleará hilos bien tendidos y de cómoda identificación.

La Contratista suministrará en la obra el personal y los instrumentos necesarios para que la Fiscalización de obra pueda verificar la exactitud de las operaciones de trazado y replanteo. Sin este requisito no podrá, por ningún concepto, dar comienzo a la construcción, fuera de ésta intervención, la Contratista deberá verificar periódicamente las medidas, haciéndose responsable de cualquier error que pudiera perjudicar a la obra.

Los niveles y alineaciones indicados en el proyecto son aproximados, los datos sobre la rasante, líneas, etc. del terreno deberá ser obtenido in situ con la Fiscalización de obra. Se tendrá en cuenta que ningún umbral deberá quedar a menos de 0,20 m. de altura sobre el nivel de la calzada, a menos que exista indicación de la Fiscalización al respecto.

Estructura de H° A°:

Las características de hormigón deberán ser las siguientes:

- Dosaje en volumen 1:2:4 (cemento, arena, piedra triturada)
- Tamaño máximo de la piedra triturada 3/4 de pulgada.

- Relación agua-cemento 30 litros por bolsa de 50 Kg.
- La cantidad de agua será corregida en función del contenido de humedad de los inertes.
- El curado debe ser perfecto.
- La Contratista deberá contar en obra, con mezcladores y vibradores de hormigón, a ser utilizados para el cargamento del mismo.

3.- Zapata de Hormigón Armado

Serán de acuerdo al Plano de Estructura

4.- Pilares de Hormigón Armado

Serán de acuerdo al Plano de Estructura

5.- Viga H° A°. Galería

Serán de acuerdo al Plano de Estructura

6.- Viga H°A°. Encadenado Inferior

En la parte inferior de la mampostería, se hará una viga de hormigón armado de 0,15 x 0,30 m de altura, para las mamposterías y una viga de 15x30 en la galería.

El borde superior del mismo coincidirá con la terminación del contrapiso

Las varillas de hierro serán 4 f 10 mm y estribos f 6 mm a cada 0,20 m.

Viga H°A°. Encadenado Superior

En la parte superior de la mampostería, se hará una viga de hormigón armado de 0,15 x 0,30 mts.. De altura, asentados sobre la mampostería de 0,15 m. Las armaduras serán de 2 varilla de 10 mm abajo y 2 varilla de 8 mm arriba con estribos de varilla de 6 mm cada 20 cms.

Muros de nivelación:

7.- Ladrillos comunes de 0,30

La mampostería de nivelación se construirá con ladrillos comunes asentados con mortero 1:2:10 (cemento, cal en pasta, arena) e irá desde una profundidad de 20 cm. del nivel del terreno natural, y servirá de base a el encadenado inferior de hormigón armado. Las juntas horizontales y verticales no deberán ser mayores a 1,5 cm.

8.- Relleno y apisonado de interiores

El material será distribuido en capas horizontales sucesivas con un espesor no mayor de 20 cm. y compactado adecuadamente, cuidando de corregir la humedad si fuese necesario.

Tierra para relleno

En caso que la cantidad necesaria supere el volumen de tierra extraída de las excavaciones antes mencionadas, se extraerán de las proximidades del lugar. No deberán contener resto de raíces o materias inorgánicas imperecederas, será del tipo arcilloso.

Aislación Asfáltica:

9.- Aislación horizontal / vertical de mampostería

La mampostería se protegerá contra la humedad con una doble capa aisladora compuesta de una capa de 1 cm. de espesor de mortero de cemento y arena con dosaje 1:3, alisada al fratás, y una capa homogénea de asfalto de 3 mm. de espesor.

Esta doble capa se aplicará a la altura de la segunda hilada sobre el nivel del contrapiso. Una vez seca la capa de mortero alisado, se pintará con asfalto caliente, licuado por calentamiento, cuidando de cubrir totalmente la superficie alisada, sin dejar huecos o burbujas de aire.

Cubrirá totalmente el espesor del muro lateral y verticalmente el espesor de un ladrillo. En casos de grandes desniveles de terreno, los muros perimetrales de nivelación también deberán ser aislados verticalmente en sus caras interiores, desde el nivel de suelo hasta el nivel del piso.

Muros de elevación:

10.- Ladrillos de 0,15 m.

Los ladrillos empleados serán del tipo Hueco, de coloración uniforme, dimensiones regulares y de óptima cochura.

Previamente a su colocación serán regados abundantemente con agua hasta su completa saturación.

Los muros que den al sol serán mantenidos húmedos por riegos de los mismos, a fin de evitar que se sequen antes del fraguado del mortero. No se permitirá el empleo de morteros de más de un día a contar de su preparación, ni de cal en pasta con menos de 72 horas de su completo apagado.

El asentamiento de los ladrillos se hará a juntas encontradas y haciendo refluir el mortero por todos los lados, poniendo especial cuidado en la trabazón de los ladrillos en todas las direcciones, el mortero a ser utilizado será de 1:4:12 (cemento, cal y arena)

El aplomado y la nivelación de las paredes serán perfectos, debiendo verificarse a cada 4 (cuatro) hiladas. Las juntas horizontales y verticales no deberán ser mayores a 1,5 cm.

Ladrillos en Sardinell

Los ladrillos empleados serán del tipo común, de coloración uniforme, dimensiones regulares y de óptima cochura.

Previamente a su colocación serán regados abundantemente con agua hasta su completa saturación.

El asentamiento de los ladrillos en Sardinell se hará a juntas encontradas y haciendo refluir el mortero por todos los lados, poniendo especial cuidado en la trabazón de los ladrillos en todas las direcciones, el mortero a ser utilizado será de 1:4:12 (cemento, cal y arena)

El aplomado y la nivelación de las paredes serán perfectos, debiendo verificarse a cada 4 (cuatro) hiladas. Las juntas horizontales y verticales no deberán ser mayores a 1,5 cm.

11.- Envarillado de Paredes

Envarillado de paredes, sobre 2 hiladas de las aberturas, dosaje 1:4, cemento y arena, varillas de 8 mm, dispuestas en dos hiladas de dos varillas.

Techo:

12.- Techo con chapas Termo-Acústicas

Correas de caños cuadrados 80x80 de 2.5 mm de espesor

Tirantes de caños cuadrados de 100x100 de 2,5 mm

Arco Reticulado metálico 10x30 con perfiles de 100x38x2.5 mm angulos de 1 por 1/8, con pierna de llave de perfil U de 100x38x2.5

Tornillo autoroscantes

Pintura de Estructura con pintura sintética

Revoque:

Los revoques serán a dos capas filtrados, una vez terminados, no deberán presentar superficies alabeadas, ni fuera de nivel o plomo, ni rebabas u otros defectos.

El revoque de las paredes que este flojo y defectuoso deberá ser retirado, cortando las partes averiadas, dejando bordes limpios y reemplazándolos con revoque fuerte y sano.

13.- Interior a una capa, filtrado

Los revoques, una vez concluidos, tendrán un espesor no mayor de 1,5 cm. y serán de color uniforme. Su superficie deberá ser perfectamente lisa sin deformaciones. Las mochetas, cantos o aristas deberán ser perfectos y se harán con mezcla reforzada.

Previo a la aplicación de los mismos, se limpiarán perfectamente las juntas de los ladrillos dejando viva la superficie de los paramentos y mojándolos abundantemente.

El mortero a ser utilizado será de dosaje 1:4:12 (cemento, cal en pasta, arena lavada)

14.- Exterior con hidrófugo a una capa, filtrado

El espesor del revoque no debe ser superior a 1,5 cm. El mortero a ser utilizado será de dosaje 1:4:12 (cemento, cal, arena lavada) para las paredes de ladrillos comunes o cerámicos. En los revoques exteriores se hará previamente un azotado con mortero 1:3 (cemento, arena) con hidrófugo Tricosal BV.

15.- Revoque de Viga con hidrófugo a una capa, filtrado

El espesor del revoque no debe ser superior a 1,5 cm. El mortero a ser utilizado será de dosaje 1:4:12 (cemento, cal, arena lavada)

16.- Revoque de Pilares con hidrófugo a una capa, filtrado

En los pilares la terminación se hará con aristas vivas, cuidando el aplomado y la horizontalidad de los mismos.

17.- Contrapiso de H° de Cascotes

Contrapiso de cascotes, espesor 0,10 m.

Los Contrapisos serán de hormigón de cascotes con mezcla ¼:1:4:6 (cemento, cal en pasta, arena lavada, cascotes), libres de tierra, polvo, etc. y regados con agua antes de ser mezclados.

El espesor del contrapiso no será inferior a 0,10 m e irá perfectamente apisonado.

La superficie del contrapiso deberá estar alisada y nivelada de tal forma que, para la colocación del piso no sean necesarios rellenos con arena, ni ningún otro material que no sea la mezcla correspondiente para su colocación. En caso de que sean necesarias pequeñas pendientes en los pisos, como en el caso de los corredores, baños, etc., el contrapiso ya deberá prever tales pendientes.

18.- Carpeta Nivelación, para Colocación de Piso

La carpeta de asiento para piso cerámico, será de un dosaje 1/4/12 (cemento, cal, arena), hecha con arena tamizada y cal colada.

El espesor del mismo será de 2cm, y estará perfectamente nivelada, su superficie no podrá presentar áreas combadas o figuradas, deberá estar perfectamente alisada, para recibir el piso correspondiente

19.- Piso

Una vez colocados los pisos, los mismos quedarán clausurados al pasaje o estacionamiento de personas o materiales, por los menos durante dos (2) días.

Cerámicos P. E. I. 3,

Serán de color a convenir con la Fiscalización de obra, tipo A. La cerámica se colocará con las diagonales paralelas a las paredes de elevación. Estas cerámicas irán asentadas sobre una carpeta alisada de tres centímetros de espesor con argamasa de cemento.

Las juntas deberán ser llenadas con pastina del mismo color, previo mojado de la superficie total.

La limpieza de la superficie acabada, deberá ser hecha antes de que la pastina se adhiera a la superficie, debiendo tomarse las precauciones necesarias para que la pastina no produzca manchas ni coloración diferente al color natural del mosaico.

Una vez concluida esta operación, el piso deberá quedar perfectamente limpio y casi brillante, y tener una textura uniforme y brillante.

20.- Zócalo Cerámico

Zócalo cerámico del mismo tipo del empleado para los pisos

De ningún modo se aceptará la colocación directamente sobre los revoques.

Serán del mismo material y color del piso correspondiente.

Se colocarán con mortero 1:4:16 (cemento, cal, arena), las juntas se llenarán con pastina del mismo color. La altura de los zócalos será de 0,10 m., con los vértices salientes cortados en bisel a 45°.

Aberturas Metálica:

21.- Ventanas tipo balancín de hierro ángulo

Todas las ventanas serán del tipo balancín, con las dimensiones indicadas en los planos. Los hierros L serán de 5/8 x 1/8 y T ¾ x 1/8 de ser necesario reforzar las aberturas para mejorarla, la Contratista realizara dicho refuerzo, sin costo adicional para la Itaipu.

Las uniones soldadas no presentaran rebarbas, debiendo en los vértices, cortarse totalmente el material para ser soldado y no simplemente doblado presentando curvatura. La colocación se hará de modo que quede en el plano vertical que pasa por el eje de la viga superior, macizado con mezcla 1:3 (cemento, arena) Antes de su confección y colocación deberá ser presentado a la Fiscalización, para su aprobación.

22.- Ventana Metálica 0,90x2,10 basculante. Dimensiones y detalles según indiquen los planos o la fiscalización.

23.- Puerta Metálica

Dimensiones y detalles según indique la fiscalización

El marco será de Chapa doblada N° 20

Las Hojas con caños de 30x40 y chapas Dobladadas N° 20

Cerradura con llave chica

Pintura anti-oxido

Alfeizar de Ventanas:

24.- Alfeizar

Consistirá en un dosaje de, 1: 3 (cemento- arena)

O según lo indique la fiscalización.

Pinturas:

Se deberán adoptar disposiciones conducentes a proteger las diversas partes de la obra, durante la ejecución de los trabajos de pintura, se tomarán las precauciones necesarias para preservar a estas del polvo, lluvia, etc. debiéndose además evitar que las aberturas se hayan secado completamente.

Los colores y los acabados serán indicados por la Fiscalización de obra

Cualquier trabajo que no sea pintado, será protegido debidamente para quedar libre de salpicaduras.

Los trabajos de pinturas estarán a cargo de operarios competentes.

Todas las superficies a pintarse deberán ser adecuadamente preparadas, debiendo estar completamente secas y limpias, luego se aplicará una mano de sellador en ningún caso se aplicará cal.

25, 26.- Interior y exterior de paredes al látex

Las paredes que serán pintadas al látex, recibirán un lijado previo con lija de grano medio posteriormente se aplicará una mano de sellador. El color y la tonalidad de las mismas serán indicados oportunamente por la Fiscalización de Obra, quien exigirá la presentación previa de muestras. Se utilizarán colorantes en pastas y no óxidos en polvo. La pintura látex se aplicará en capas finas, no debiendo darse ninguna mano antes que la anterior haya secado totalmente.

27, 28.- Pintura de aberturas metálicas con anti óxido y esmalte sintético

Las aberturas metálicas antes de su colocación, serán pintadas con dos manos de pintura anticorrosiva y una mano de pintura sintética, por último llevará la otra mano de pintura sintética, cuyo color será establecido por la Fiscalización de Obra.

29, 30.- Liston de Boca y Pintura sintética de techo

Paredes y Pilares al sintético

Las paredes y pilares llevarán dos manos de pintura al sintético hasta una altura del antepecho de las ventanas, a partir del nivel del piso terminado y manteniendo una línea horizontal. Previamente recibirán un lijado previo y una mano de sellador acrílico. El color y la tonalidad de las mismas serán indicados oportunamente por la fiscalización de obras, quien exigirá la presentación previa de muestras. Se utilizarán colorantes en pastas y no óxidos en polvo.

La pintura se aplicará en capas finas, no debiendo darse ninguna mano antes que la anterior haya secado totalmente

Canaletas y bajadas con antióxido y esmalte sintético

Las canaletas y bajadas antes de su colocación deberán llevar dos manos de pintura anti-óxido, en especial las bajadas que quedan arrimadas a los pilares y por último llevarán dos manos de pintura sintética, cuyo color será establecido por la Fiscalización de Obra.

31.- Revestido de Azulejos

Revestido de azulejos color claro Tipo A

Los azulejos, antes de su colocación, serán sumergidos en agua por lo menos dos horas como mínimo, para su perfecta saturación.

Para la colocación de azulejos, los paramentos que deban revestirse, después de humedecidos, recibirán una capa de mortero de 12 mm de espesor, con dosaje 1:2:8 (cemento, cal en pasta y arena gruesa) y que serán raspadas y perfectamente aplomadas. Esta capa deberá asentarse por lo menos 24 hs. antes de la colocación y luego ser humedecida para disminuir la absorción del mortero para la azulejada. A continuación, se fijarán los azulejos con mortero de dosaje 1:1:6 (cemento, cal, arena), o con argamasa de cemento. Las juntas serán cuidadosamente limpiadas y rellenadas con cemento blanco, cuidando de que queden perfectamente tomadas. No se admitirán azulejos descascarados ni con esmalte manchado o de distinta tonalidad.

La superficie terminada deberá ser de contextura uniforme y brillante.

32.- Vidrio Doble de 3mm y Vidrio ingles Incoloro

Los vidrios deberán ser de primera calidad, bien cortados, con aristas vivas, de espesor uniforme y exento de alabeos, picaduras, manchas, ampollas o defectos de cualquier especie.

Los vidrios dobles se utilizarán en los balancines de las aulas y tendrán un espesor de 3 mm.

En la colocación de los mismos se empleará silicona para su fijación, en proporción tal que asegure que la pasta resulte de consistencia adecuada para su empleo.

Los vidrios se colocarán sin forzarlos ni arquearlos y deberán ser asentados con silicona

33.- Capitel de Pilares

Conforme según lo indique la fiscalización, y los planos.

34.- Mesada de H°A°

Con revestido cerámico, dimensiones y detalles, conforme según lo indique la fiscalización, y los planos.

35.- Rampa para Minusválidos

Consistirá en la construcción de una rampa para el acceso de personas con condiciones especiales, ya sea con silla de ruedas o cualquier otro tipo de impedimento. Sera hecha con mampostería en sus bordes, contrapiso y piso alisado y como piso llevara piso alizado de cemento con ranuras para un mejor agarre y no sea una superficie resbalosa. Los bordes ira revocados y pintados.

Desagüe Pluvial:

36.- Canaleta

Sera con chapas galvanizadas N° 26 con un desarrollo de 33 cms.

Bajada de Canaleta

Sera de Caño PVC de 100 mm, con sus codos y sujeciones.

Instalación Eléctrica:

Acometida para alimentación de los tableros con cables plasti-goma de 10 mm.

Los electroductos serán de PVC flexible aquellos que se instalarán en forma subterránea, con las medidas indicadas en el proyecto

Los cables serán de plasti-goma para instalación subterránea, con las dimensiones indicadas en el proyecto y de cobre multifilar para la instalación en electroducto aparente

Los cables serán debidamente manipulados durante el tendido de los mismos a través de los electroductos, evitando que la fricción de arrastre de los mismos ocasione deterioro de aislación. Para el efecto se utilizará talco u otro elemento de protección.

No se realizarán empalmes en los registros o caja de derivación, salvo caso de extrema necesidad, para lo cual se efectuará una aislación bien segura, utilizándose cinta aislante de autofusión (autovulcanizante).

37, 38, 39, 40, 41, 42, 43.- Conductos para alojamiento de los cables, instalación interna

La instalación será del tipo embutido. Los electroductos a ser utilizados serán: del tipo PVC flexible para embutir en forma subterránea y la estructura de hormigón; del tipo corrugado para embutir en mampostería de ladrillos.

De ser posible se utilizará el electroducto existente, siempre y cuando cumpla con las normas establecidas. La sección mínima de los electroductos será de $\varnothing 5/8"$

Artefactos de iluminación

Los artefactos serán de lámpara de bajo consumo con sus respectivas portas lámparas. Para la iluminación interior deberá ser montado en forma colgante, fijados con soporte. Para el exterior serán adosados a la pared, la altura de montaje será sobre el dintel o a criterio de la Fiscalización de obra.

Disyuntores termomagnéticos

Para el Tablero Seccional se utilizarán llaves termomagnéticas del modelo europeo, con capacidad de carga indicada en la planilla de cómputo y capacidad de ruptura para corte de protección monofásica.

El tipo y marca de los mismos, deberán ser aprobados por la fiscalización

Interruptores y tomacorrientes

Serán de primera línea, con capacidad para 10 A 250 V, la altura de montaje de los interruptores o tomacorrientes será:

Altura media: 1,20 m.

Altura baja: 0,40 m.

El tipo y marca de los mismos, deberán ser aprobados por la fiscalización

Los tomacorrientes polarizados deberán ser conectados a tierra con cable de la misma sección del neutro

Cables

Serán de cobre multifilar, con aislación de PVC para 600 V

Descripción de los trabajos a ser ejecutados

Para la ejecución de la instalación eléctrica de las construcciones nuevas o ampliaciones, se harán respetando los proyectos ejecutivos. Los cables de alimentación a emplearse serán de sección no menor a 4 mm². para los troncos, y de 2 mm². para los ramales. Cada circuito monofásico contará con cable de neutro independiente y de la misma sección de la fase. No se admitirá la colocación de electroductos y/o cables inapropiados o de menor sección a lo indicado. Para el alojamiento de los electroductos en la pared, el picado será lo necesariamente profundo y la fijación se hará con calces laterales, evitando el aplastamiento o daños del mismo. No se admitirá en ningún caso que se perfora con elementos punzantes o que se atravesase el electroducto para su fijación.

Materiales para la Obra

Todos los materiales para la ejecución de los trabajos que forman parte del presente proyecto, serán proveídos por la Contratista, incluyendo aquellos que por omisión o descuido no fueren incluidos en la lista, pero que figuran en el proyecto.

La Fiscalización podrá rechazar los materiales que no se adecuen a los especificados y éstos serán reemplazados sin costos para la Itaipu Binacional.

Instalación Sanitaria:

44.- Cañerías y accesorios

La tubería de distribución se colocará en las paredes, inmediatamente detrás del revoque, a una altura entre 0,20 y 0,40 m. sobre el nivel del piso, debiendo alimentarse los grifos hacia arriba, a fin de evitar la formación de bolsas de aire que se producen en los sifones. En lo posible, no se colocarán enterradas, y cuando ello sea necesario por fuerza mayor, se distanciarán a no menos de 1,00 m. de cualquier cañería de desagüe cloacal de acuerdo a los planos. Se harán todas las instalaciones internas, provistas de una llave de paso a la entrada del edificio instaladas en una pequeña cámara de inspección.

El material a emplearse para la instalación de agua fría será de PVC soldable.

Los accesorios para los caños plásticos serán también de PVC

45.- Canillas Cromadas para agua fría Ø ½

Serán de la línea clásica para lavatorios de

Llaves de paso Ø ¾ del tipo para válvula y con campana metálica

Serán de la línea clásica con válvula, campana metálica, cromadas.

46.- Instalación de Desagüe Cloacal

Cañerías y accesorios

La red está formada por caños o conductos de sección circular de las dimensiones indicadas en proyecto, de PVC, de la mejor calidad, y de formas regulares, cámaras de inspección y rejilla de piso. Deberán ser conectadas a la red existente.

Rejillas de piso sifonada y tapada

Se utilizarán las de PVC de 0,15 x 0,15 m. La rejilla tapada debe llevar una tapa metálica en chapa N° 18, pintada con antióxido y terminación con pintura sintética con un color similar al piso.

Cámara séptica

Será de 3.00 m. x 1,50 m. y una altura h = 1,00 m. dejando un nivel útil de 1,20 m donde se instalará el caño de salida para el pozo absorbente las paredes de las cámaras serán de mampostería de 0,30 m. de ladrillos de excelente calidad asentados con mezcla de dosaje 1:3. El desagüe de la cámara se efectúa a través de caños de PVC. Se construirá una pantalla de H° A°.

El piso de la cámara será de H° A° de espesor de 0,10 m. como mínimo, cubriendo toda la superficie de la base.

Como tapa una losa de H° A° con tapa de acceso, similar a la de los registros, el cual tendrá un cierre eficiente para evitar el escape de los gases. (Ver detalle)

El interior de la cámara séptica será revocado en su totalidad con un mortero 1:3 (cemento, arena) más hidrófugo.

Pozo absorbente

El fluente final fluye a un pozo absorbente de forma circular de diámetro d = 2,00 m. y profundidad p = 3,00 m., totalmente calzado, el cual se construirá con un muro de ladrillos comunes de 0,30 asentados en forma intercaladas.

Se construirán 3 anillos de 4 hiladas de ladrillos asentados con mezcla 1:3. en la base, en el medio y en el borde superior, se

asentará dejando huecos que permitan la filtración del líquido.

El cierre superior del pozo absorbente se realiza con una tapa de H° A° de 0,08 m. de espesor construido con dosaje 1:2:4 (cemento, arena lavada, piedra triturada) con armaduras cruzadas de varilla de 8 mm. dispuestas en ambos sentidos con una separación de 0,20 m., con una abertura para un futuro desagote, según detalle anexo., el cierre de la misma es hermético. (Ver detalle).

47.- Registro Cloacal

Los registros serán contruidos de ladrillos comunes de 0,15 m. Asentados con un mortero de dosaje 1:4:6 (cemento, cal, arena) los registros tendrán la profundidad necesaria requerida por la pendiente, el fondo del registro también llevara ladrillos, la media cañas se realizara con ladrillos revocados con un mortero de dosaje 1:3 (cemento, arena) el interior de los registros estará revocado.

Llevarán tapas de H° los que se encuentren fuera del área afectada por los pisos. Los registros que queden en áreas con piso se construirán con doble tapa.

48.- Cartel de Obra

El Contratista colocará en el lugar que señale la Fiscalización un cartel de obra de 4.00 m2 (dimensión variable) previa aprobación de la fiscalización, con la leyenda que se le indicará oportunamente. Previamente al emplazamiento de los mismos deberán someterse a la aprobación de la Fiscalización. Estará prohibido colocar propaganda, salvo indicación contraria de la Fiscalización. Los carteles se colocarán dentro de un plazo de 15 (quince) días corridos, contando a partir de la firma del contrato.

49.- Guarda Obra (Incluye alisado y contrapiso e=0.08 m)

Será construido con contrapiso de hormigón de cascotes de dosaje: 1:4:6 (cemento, cal en pasta, arena lavada, cascotes) con espesor de 0,08 m. Por encima llevará una capa de cemento alisado, con dosaje 1:3 (cemento, arena), de 1,5 cm. de espesor. Su nivel sobre el terreno natural será de 0.10 m. de altura, estará arrimado a la construcción y tendrá un ancho constante de 0,80 m.y en la parte frontal 0.90 m El cargado se realizarán en queseras contruidos de madera, las juntas serán realizadas a Junta Seca a cada 2,00 m., para lo cual el cargado se realizará en forma intercalada dejando fraguar los primeros cargamentos, para luego cargar los restantes. Antes del fraguado se realizará el alisado de la superficie con un fratacho.

50.- Limpieza final

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el edificio perfectamente limpio, interior y exteriormente.

Se deberá retirar todos los restos de materiales del predio. Las obras auxiliares contruidas por el contratista (depósitos, retretes, etc.) serán desmanteladas y retiradas. Las zanjas para apagado de cal serán rellenadas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. Todos estos trabajos deberán tener la aprobación de la Fiscalización de Obra.

CÓMPUTOS MÉTRICOS:

1 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5684 Adela Speratti - Distrito de Saltos del Guaira				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
2	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
3	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
4	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
5	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27

6	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
7	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
8	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
9	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
10	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
11	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
12	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
13	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
14	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
15	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
16	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
17	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
18	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
19	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
20	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
21	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
22	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
23	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
24	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		

25	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
26	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
27	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
28	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
29	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
30	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
31	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
32	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
33	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
34	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
35	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
36	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
37	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
38	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
39	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
40	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
41	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
42	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
43	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
44	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
45	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
46	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
47	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
48	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
49	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60

50	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
2 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7968 María Auxiliadora - Distrito de Saltos del Guaira				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
51	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
52	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
53	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
54	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
55	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
56	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
57	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
58	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
59	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
60	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
61	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
62	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
63	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
64	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52

65	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
66	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
67	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
68	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
69	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
70	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
71	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
72	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
73	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
74	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
75	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
76	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
77	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
78	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
79	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
80	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
81	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
82	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
83	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
84	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
85	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
86	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
87	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00

88	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
89	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
90	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
91	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
92	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
93	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
94	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
95	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
96	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
97	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
98	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
99	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
100	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
3 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Colegio Nacional Corpus Christi - Distrito de Corpus Christi				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
101	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
102	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
103	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
104	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
105	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	0,27
106	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66

		Muros de nivelación :		
107	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
108	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
109	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
110	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
111	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
112	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
113	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
114	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
115	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
116	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
117	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
118	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
119	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
120	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
121	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
122	72131601-010	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
123	72131601-010	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
124	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
125	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52

126	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
127	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
128	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
129	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
130	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
131	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
132	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
133	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
134	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
135	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
136	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
137	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
138	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
139	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
140	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
141	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
142	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
143	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
144	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
145	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
146	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
147	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
148	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
149	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
150	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00

4 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3698 Don Emilio Espinoza - Distrito de Corpus Christi				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
151	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
152	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
153	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
154	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
155	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
156	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
157	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
158	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
159	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
160	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
161	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
162	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
163	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
164	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
165	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49

166	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
167	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
168	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
169	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
170	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
171	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
172	72131601-010	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
173	72131601-010	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
174	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
175	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
176	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
177	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
178	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
179	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
180	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
181	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
182	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
183	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
184	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
185	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
186	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
187	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
188	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00

189	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
190	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
191	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
192	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
193	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
194	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
195	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
196	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
197	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
198	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
199	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
200	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
5 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Colegio Nacional Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
201	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
202	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
203	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
204	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
205	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	0,27
206	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		

207	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
208	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
209	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
210	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
211	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
212	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
213	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
214	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
215	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
216	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
217	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
218	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
219	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
220	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
221	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
222	72131601-010	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
223	72131601-010	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
224	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
225	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
226	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65

227	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
228	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
229	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
230	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
231	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
232	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
233	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
234	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
235	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
236	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
237	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
238	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
239	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
240	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
241	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
242	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
243	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
244	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
245	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
246	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
247	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
248	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
249	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
250	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00

6 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5688 Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
251	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
252	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
253	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
254	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
255	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
256	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
257	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
258	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
259	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
260	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
261	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
262	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
263	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
264	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
265	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
266	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76

267	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
268	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
269	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
270	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
271	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
272	72131601-010	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
273	72131601-010	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
274	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
275	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
276	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
277	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
278	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
279	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
280	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
281	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
282	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
283	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
284	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
285	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
286	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
287	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
288	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
289	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00

290	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
291	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
292	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
293	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
294	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
295	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
296	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
297	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
298	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
299	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
300	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
7 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Distrito de Francisco Caballero Álvarez				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
301	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
302	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
303	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
304	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
305	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
306	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
307	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57

308	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
309	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
310	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
311	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
312	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
313	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
314	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
315	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
316	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
317	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
318	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
319	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
320	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
321	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
322	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
323	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
324	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
325	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
326	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
327	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23

328	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
329	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
330	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
331	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
332	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
333	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
334	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
335	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
336	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
337	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
338	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
339	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
340	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
341	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
342	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
343	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
344	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
345	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
346	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
347	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
348	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
349	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
350	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00

8 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7940 Juan Pablo Segundo - Distrito de Francisco Caballero Álvarez				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
351	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
352	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
353	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
354	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
355	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
356	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
357	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
358	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
359	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
360	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
361	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
362	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
363	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
364	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
365	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
366	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
367	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55

368	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
369	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
370	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
371	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
372	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
373	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
374	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
375	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
376	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
377	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
378	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
379	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
380	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
381	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
382	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
383	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
384	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
385	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
386	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
387	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
388	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
389	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
390	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00

391	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
392	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
393	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
394	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
395	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
396	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
397	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
398	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
399	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
400	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
9 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 1868 Héroes del Chaco - Distrito de Ybarrabana				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
401	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
402	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
403	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
404	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
405	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	0,27
406	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
407	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
408	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00

		Aislación asfáltica :		
409	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
410	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
411	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
412	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
413	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
414	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
415	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
416	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
417	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
418	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
419	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
420	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
421	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
422	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
423	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
424	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
425	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
426	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
427	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
428	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89

429	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
430	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
431	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
432	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
433	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
434	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
435	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
436	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
437	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
438	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
439	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
440	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
441	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
442	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
443	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
444	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
445	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
446	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
447	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
448	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
449	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
450	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
10 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3426 Niños Héroes - Distrito de Ybyrarobana				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
451	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
452	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
453	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
454	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
455	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
456	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
457	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
458	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
459	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
460	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
461	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
462	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
463	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
464	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
465	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
466	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
467	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
468	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55

469	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
470	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
471	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
472	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
473	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
474	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
475	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
476	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
477	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
478	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
479	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
480	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
481	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
482	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
483	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
484	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
485	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
486	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
487	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
488	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
489	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
490	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
491	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00

492	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
493	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
494	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
495	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
496	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
497	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
498	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
499	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
500	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
11 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5767 España - Distrito de Ybyrarobana				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
501	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
502	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
503	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
504	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
505	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	0,27
506	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
507	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
508	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		

509	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
510	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
511	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
512	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
513	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
514	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
515	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
516	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
517	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
518	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
519	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
520	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
521	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
522	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
523	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
524	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
525	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
526	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
527	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
528	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
529	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40

530	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
531	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
532	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
533	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
534	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
535	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
536	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
537	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
538	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
539	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
540	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
541	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
542	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
543	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
544	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
545	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
546	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
547	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
548	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
549	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
550	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
12 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4279 Juan Dutra - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo				

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
551	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
552	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
553	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
554	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
555	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
556	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
557	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
558	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
559	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
560	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
561	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
562	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
563	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
564	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
565	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
566	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
567	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
568	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
569	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55

570	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
571	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
572	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
573	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
574	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
575	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
576	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
577	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
578	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
579	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
580	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
581	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
582	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
583	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
584	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
585	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
586	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
587	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
588	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
589	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
590	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
591	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
592	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00

593	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
594	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
595	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
596	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
597	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
598	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
599	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
600	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
13 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4296 Santa Clara - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo				
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
601	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
602	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
603	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
604	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
605	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	0,27
606	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
607	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
608	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
609	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60

		Muros de elevación :		
610	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
611	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
612	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
613	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
614	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
615	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	5,49
616	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
617	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
618	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
619	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55
620	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
621	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
622	72131601-010	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
623	72131601-010	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
624	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
625	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
626	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
627	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
628	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
629	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
630	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00

631	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
632	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
633	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
634	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
635	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
636	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
637	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
638	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
639	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
640	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
641	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
642	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00
643	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
644	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
645	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
646	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
647	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
648	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
649	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
650	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00
14 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica				
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5967 María Auxiliadora - Distrito de Maracana				

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.
		Preparación de la obra :		
651	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00
652	72131601-002	Replanteo	m2	37,00
		Estructura de H° A° :		
653	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	2,30
654	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	0,38
655	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	0,27
656	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,66
		Muros de nivelación :		
657	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	10,57
658	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	12,00
		Aislación asfáltica :		
659	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	23,60
		Muros de elevación :		
660	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	76,65
661	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00
		Techo :		
662	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80	m2	52,00
		Revoques :		
663	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	84,65
664	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	64,52
665	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	5,49
666	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	6,76
667	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes :	m2	33,55
668	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	33,55
669	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	33,55

670	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	32,40
		Aberturas metálicas :		
671	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	2,00
672	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	1,00
673	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	1,00
		Alfeizar de ventanas :		
674	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40
		Pinturas :		
675	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	64,52
676	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	84,65
677	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	5,23
678	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	1,89
679	72131601-012	Listón de boca	m2	3,40
680	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	52,00
681	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	4,48
682	72102602-004	Vidrios dobles	m2	2,40
683	72131601-004	Capitel de pilares	uni	3,00
684	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	1,00
685	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	1,00
		Desague Pluvial :		
686	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	24,16
		Instalación eléctrica :		
687	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	5,00
688	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	1,00
689	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	5,00
690	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	5,00
691	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	1,00
692	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	3,00

693	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	2,00
		Instalación Sanitaria :		
694	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	1,00
695	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	1,00
696	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	1,00
697	72131601-011	Registro 40x40	uni	1,00
698	82101502-004	Cartel de Obra	uni	1,00
699	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	20,60
700	72131601-013	Limpieza final	m2	37,00

Normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico

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 (www.contrataciones.gov.py), vínculo Marco Legal/Documentos de Interés, desde donde podrán ser descargadas.

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.

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.)

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.

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).

Requisitos de carácter ambiental – CPS

[No Corresponde].

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- **Dependencia solicitante:** CP. Claudia A. Fretes Galeano - Secretaria Administrativa y Financiera de la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú.
- **Necesidad que se pretende satisfacer:** La CONSTRUCCIÓN DE COCINA CON DEPOSITO en instituciones educativas del Departamento de Canindeyú es fundamental para garantizar el buen funcionamiento del servicio de alimentación escolar. Actualmente, muchas escuelas carecen de una infraestructura adecuada para la preparación, almacenamiento y distribución de alimentos, lo que pone en riesgo la salud y la seguridad de los estudiantes. Una cocina equipada y un depósito anexo permitirán preparar los alimentos en condiciones higiénicas, seguras y eficientes. El depósito facilitará el almacenamiento correcto de víveres secos y perecederos, resguardándolos de la humedad, plagas y otros factores que puedan afectar su calidad. Además de mejorar la calidad nutricional de los alimentos, esta construcción fortalecerá la permanencia y el rendimiento de los alumnos, ya que una alimentación escolar digna incide directamente en su desarrollo físico, cognitivo y emocional. También facilitará el trabajo del personal responsable de la alimentación escolar, promoviendo un entorno más organizado y funcional. En resumen, esta obra es una inversión clave para el bienestar integral de los estudiantes y el fortalecimiento del sistema educativo.
- **Planificación:** el mismo responde a una necesidad temporal.
- **Especificaciones técnicas establecidas:** Las mismas han sido elaboradas y verificadas por los profesionales de la Gobernación de Canindeyú según los relevamientos de los datos técnicos pertinentes y han sido elaboradas, considerando la envergadura y las características de las obras. Las especificaciones técnicas son de vital importancia porque definen las normas, exigencias y procedimientos que van a ser empleados y aplicados en todos los trabajos de construcción. Describen los materiales a ser usados, dimensiones, o técnicas de construcción, entre otros, por lo que su estricta observación garantizará el cumplimiento satisfactorio de la ejecución de las obras.

Planos y diseños

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

(VER ANEXOS) - Se adjunta en el (SICP).

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:

El contratista deberá ejecutar las obras en un plazo de: **[90 (noventa) días]** contados a partir de la recepción de la orden de inicio.

1 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5684 Adela Speratti - Distrito de Saltos del Guaira

2 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7968 María Auxiliadora - Distrito de Saltos del Guaira

3 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Corpus Christi - Distrito de Corpus Christi

4 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3698 Don Emilio Espinoza - Distrito de Corpus Christi

5 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

6 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5688 Nueva Esperanza - Distrito de Nueva Esperanza

7 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

8 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7940 Juan Pablo Segundo - Distrito de Francisco Caballero Álvarez

9 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 1868 Héroes del Chaco - Distrito de Ybyrarobana

10 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3426 Niños Héroes - Distrito de Ybyrarobana

11 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5767 España - Distrito de Ybyrarobana

12 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4279 Juan Dutra - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo

13 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica

UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4296 Santa Clara - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo

14 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5967 María Auxiliadora - Distrito de Maracaná

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:

No Aplica

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:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Certificado 1	Certificado de Obra	Septiembre 2025
Certificado 2	Certificado de Obra	Octubre 2025
Certificado 3	Certificado de Obra	Noviembre 2025

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

El contratista presentará al fiscal de obra en el plazo de: **[10 (diez) 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 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 admitirá la sustitución del 5% en concepto de fondo de reparo por una póliza de seguros].

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:

No Aplica

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 **[3% del valor 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 **[3% del valor 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 **[3% del valor del contrato]**.
- Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: Se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Certificaciones mensuales

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

[Las verificaciones de los trabajos ejecutados se realizarán cada 30 días y se labrará un acta de medición que servirá de base a la expedición del certificado por el contratista. Este certificado debe ser presentado a la contratante dentro del plazo establecido en este apartado].

Pago de cuotas mensuales

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

- El monto de amortización por pago de anticipo; [No Aplica].
- Monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo;
- Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública;
- Intereses por mora;
- Otros gastos incurridos por la contratante debido a atrasos o incumplimientos del contratista

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú Sede Central Ciudad de Salto del Guaira y/o Sub Sede Ciudad de Curuguaty.

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:

No Aplica

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:

No Aplica

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:

[La entrega de la zona de obras será TOTAL. No se requerirá otras autorizaciones].

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:

[Sera del 0,05 % del monto del contrato por cada día de atraso en la ejecución de la obra (días corridos). El monto máximo de las multas es el 5 % (cinco por ciento) del monto total del contrato. Si el monto de las multas sobrepasa el porcentaje establecida en la garantía de fiel cumplimiento de contrato será considerado como motivo de rescisión de contrato por parte de la contratista].

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:

[Los contratos de obras para la construcción de nuevas viviendas sociales y edificios públicos en general deberán ser ejecutados con insumos y materiales de fabricación nacional, preferentemente los producidos en el departamento o distrito donde se llevan a cabo las obras, salvo los casos de desabastecimiento, escasez, o carencia interna. En el reglamento, se establecerán los mecanismos para demostrar el carácter nacional o local de los insumos y materiales], conforme lo establece el Art. 180 de la Ley de PGN N°: 7408/24.

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].

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:

[La verificación será realizada por el Fiscal de Obras de la Gobernación de Canindeyú].

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:

[El lugar de recepción de materiales, productos o componentes de construcción será en el sitio de obras a cargo y exclusiva responsabilidad del Contratista].

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:

[No Aplica].

Recepción provisoria de las obras

- La recepción provisoria de las obras será: [Total]
- 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: [No Aplica].
- Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras:[No Corresponde].
- 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: [No Aplica].

Recepción Definitiva de las obras

- La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: [15 (quince) días contados a partir de la fecha de recepción provisoria].
- El fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, en el plazo de [15 (quince) días después de la recepción provisoria].

Garantías contractuales

Garantías particulares:

No Aplica

Garantías Particulares

Garantías particulares:

No Aplica

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:

[Por 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

- a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- c) 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
- d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- e) 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:

5,00 %

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:

[A partir de la fecha de suscripción del contrato hasta el 31/01/2026].

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

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

Plazo de pago: 30 (treinta) días, desde la aprobación del certificado de obra y la presentación de la factura.

El pago se realizará de conformidad a la tasa fijada en el Artículo 63° de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".

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:

No Aplica

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.

No Aplica

Reajuste

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

Los ajustes se efectúan al FINAL de la obra aplicando las cláusulas de ajuste y el monto del ajuste se paga en las mismas condiciones en el FINAL.

La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:

$$P=(0,30S/So+0,40C/Co+0,30Fe/Feo)$$

Dónde:

- P es el factor de ajuste correspondiente a la porción del precio del Contrato realizado en el mes m.

- 0,30; 0,40 y 0,30 son los coeficientes porcentuales A.

- S, C y Fe son los índices vigentes (Im) de los insumos salario, cemento y varilla de hierro informados por las revistas de la Cámara Paraguaya de la Industria de la

Construcción, bajo sus códigos 200.7, 2.4 y 7.3 respectivamente.

So, Co y Feo son los índices vigentes (Io) de los insumos salarios, cemento y varilla de hierro informados por la revista de la Cámara Paraguaya de la Industria de la Construcción, bajo su código 200.7, 2.4 y 7.3 respectivamente 15 días antes de la presentación de la oferta.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del Proveedor. El Proveedor deberá solicitar el reajuste contractual por escrito a la Contratante. Con la solicitud el Proveedor es quien deberá presentar todas las pruebas para que la misma sea tenida en cuenta.

El plazo máximo para la presentación de la solicitud de reajuste es hasta la presentación de la factura.

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.

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:

0,05

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

El 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:

No Aplica

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

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

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a

sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

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

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

