

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Gobierno Departamental de Ñeembucú (ÑEEMBUCÚ)  
Uoc Ñeembucu**

Nombre de la Licitación:

**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO Y DEPORTIVO DE ALTO  
RENDIMIENTO DE PILAR - 1RA PARTE**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**475218**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**01/10/2025**

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

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	475218	Nombre de la Licitación:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO Y DEPORTIVO DE ALTO RENDIMIENTO DE PILAR - 1RA PARTE
Convocante:	Gobierno Departamental de Ñeembucú (ÑEEMBUCÚ)	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Uoc Ñeembucu	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SISTEMA SICP DNCP	Fecha Límite de Consultas:	10/10/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	MESA DE ENTRADA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ	Fecha de Entrega de Ofertas:	16/10/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	OFICINA UOC	Fecha de Apertura de Ofertas:	16/10/2025 10:15

### Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Lote	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Hasta cumplimiento total de obligaciones		

### Datos del Contacto

Nombre:	LIC. MAIDA CAROLINA TEJERA APTHORPE	Cargo:	DIRECTOR UOC
Teléfono:	0786234222	Correo Electrónico:	neembucuoc@gmail.com

## DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

### Datos de la Convocatoria

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

### Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

### Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

### Aclaración de los documentos de la convocatoria

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

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

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

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

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

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

### Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

## Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

## Oferentes en consorcio

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

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

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

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

## Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

## Precio y formulario de la oferta

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

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

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 simultaneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

---

## Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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

---

## Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

## Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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

---

## Documentos de la oferta

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

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

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

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

---

## Ofertas Alternativas

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

No Aplica

## Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  1. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  2. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:
  1. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  2. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
  3. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
  4. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4 Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

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

4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la prestación de los servicios o la ejecución de la obra, se realizare en un plazo menor o igual a diez días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes

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

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

120

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

## Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
2. Todas las comunicaciones deberán ser:
  - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

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

## Apertura de ofertas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Visita al sitio de ejecución del contrato.

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

Fecha: 08-10-2025

Lugar: Polideportivo Municipal Roberto Cabañas

Hora: 10:00

Sitio Correspondiente de la Obra, (ver ubicación Georeferencial: (26°50'51"S 58°17'46"W)

Procedimiento: Los potenciales oferentes o sus representantes, debidamente autorizados deberán presentar en Mesa de Entrada de la Gobernación de Ñeembucú, nota original solicitando participar de la visita al sitio de ejecución del contrato del presente llamado, hasta las 07:30hs de la fecha fijada para la visita técnica.

Los potenciales oferentes o sus representantes, debidamente acreditados con autorización escrita de la empresa, indicando el nombre y apellido, el I.D. y nombre del llamado, acompañado de las copias de cédulas de identidad, deben presentarse en el sitio de obra en la fecha y hora fijada para realizar el recorrido con el funcionario designado a guiar la visita, a los efectos de recibir información sobre la ubicación, accesibilidad y otros datos del lugar de la realización de la obra, de tal manera a que el oferente cuente con la información necesaria para la cotización de los precios, y garantizar el buen cumplimiento de contrato en caso de resultar adjudicado. Al finalizar la visita el funcionario responsable labrará un acta con los potenciales oferentes participantes.

Se expedirá Constancia de participación debidamente firmadas por la Secretaría Departamental de Administración y Finanzas de la Gobernación de Ñeembucú, y el Director de Planificación y Fiscalización de Obras. Las Constancias podrán ser retiradas de la Secretaría Departamental de Administración y Finanzas, al día siguiente de la realización de la visita al sitio de obras.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Mariano Saucedo y/o Rodrigo Machuca y/o César Barrios.

Visita Técnica Obligatoria: SI

La Declaración Jurada de conocimiento del sitio: **No aplica**

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

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

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.  
Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

**Datos para la identificación del sitio de obras**

La obra será ejecutada en el inmueble individualizado como:

Finca o Matrícula N°: 8453

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: 6306

Sitio donde se ejecutará la obra: Predio del Polideportivo Municipal ROBERTO CABAÑAS, calle Padre Federico Schiavón, Barrio Villa Paso - Pilar (26°50'51"S 58°17'46"W)



# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

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

## Sucursales

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

## Requisitos de Calificación

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

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

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

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## Análisis de precios ofertados.

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores

aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

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

ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

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

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

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

## Composición de Precios

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

Costos Directos (Materia Prima, Mano de Obra, Transporte), Costos Indirectos, Margen, Impuestos.

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.

En caso que sea solicitado el Desglose de precios los oferentes deberán utilizar el modelo de Formulario establecido en la sección "Formularios" del presente Pliego de bases y Condiciones.

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	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 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. 2022-2023-2024</li></ul>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.	Completar el Formulario N° 5.
<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 2022- 2023- 2024</li></ul>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.	Completar el Formulario N° 5.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20%</li> </ul> <p>Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.</p> <p>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.</p> <p>Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras (Bancos - Financieras - Cooperativas).</p>	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
---	--------------------------------	-------------------------------	---	---	-------------------------

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fotocopia Autenticada del Balance General y estado de resultados de los 3 años (2022-2023-2024), para contribuyente de IRACIS</li> <li>2. IVA General de los 3 años (2022-2023-2024), para contribuyentes sólo del IVA General</li> <li>3. Formulario 106 de los 3 años (2022-2023-2024), para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE</li> <li>4. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.</li> <li>5. 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 entidades financieras (Bancos - Financieras - Cooperativas) para otorgar una línea de crédito al oferente.</li> <li>6. Cuadro de Índices Financieros. 2022-2023-2024</li> </ol>
---

Experiencia general en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento	Documentación requerida

	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Demstrar la experiencia en obras similares a la solicitada en el presente llamado para instituciones Públicas y/o Privadas con un volumen de facturación por un monto equivalente al 60 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 6 años: 2019,2020,2021,2022, 2023 y 2024.	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 Formulario N° 2 y 3

Experiencia específica en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<p><b>LOTE 1</b></p> <p>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) contrato, durante los últimos cinco (5) años.</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.</p> <p><b>LOTE 2</b></p> <p>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) contrato, durante los últimos cinco (5) años.</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio</p> <p><b>LOTE 3</b></p> <p>Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en 1 (un) contrato por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo del presente llamado, durante los últimos 2 (dos) años (2023, 2024), de provisión y montaje de parques infantiles similares a lo solicitado.</p> <p>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, deberá presentar como mínimo el acta de recepción provisoria o definitiva.</p> <p>Contar con Autorización del Fabricante o Distribuidor autorizado de los Parques Infantiles con el ID del presente llamado.</p>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el <b>40%</b> de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el <b>60%</b> de los requisitos mínimos requeridos.	Completar el formulario de "Experiencia específica en Construcción"

<ul style="list-style-type: none"><li>• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período [2022-2023-2024] en las siguientes actividades clave:</li></ul> <p><b>LOTE 1</b> CONSTRUCCIÓN DE TECHO DE ESTRUCTURA METÁLICA CON CHAPA EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ, CUYA SUPERFICIE CONSTRUIDA SEA IGUAL O SUPERIOR A 1.000 M2</p> <p><b>LOTE 2</b> CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES CON INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS CON SU CORRESPONDIENTE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA.</p> <p><b>LOTE 3</b> CONSTRUCCION Y/O REPARACION DE PLAZAS, PARQUES Y JARDINES.</p>	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 presente contratación, permitirá 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 especifica 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 60% de la oferta presentada.
- 4. Fotocopia de 1 contrato como mínimo, de obras realizadas dentro del Departamento de Ñeembucú.
- 5. 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.
- 6. Constancia de RUC emitida por la SET.
- 7. Patente comercial vigente a la fecha de apertura, expedido en Municipios del Departamento de Ñeembucú.

Capacidad en materia de personal

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

Requisitos mínimos	Requisitos de cumplimiento			Documentación requerida	
	Oferente individual	Consorcios			
		Todas las partes combinadas	Cada socio		Socio líder

<p>Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Director de obras residente con título de arquitecto y/o ingeniero civil, con mínimo de 05 (cinco) años de experiencia en Dirección de obras de naturaleza similar (obras civiles)</p> <p>Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.</p> <p>Para el LOTE 3 como mínimo deberá contar con 5(cinco) personales certificados para montaje y ensamblaje de los parques infantiles</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el requisito			Completar el formulario: "Lista del personal propuesto para la obra"
--	-------------------------------	-------------------------------	--	--	--

## Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.
3. Declaraciones juradas de listado de personal.
4. Certificado del montaje y ensamblaje Técnico emitida por el Fabricante de los Parques Infantiles. (Para el LOTE 3)
5. Demostrar el vínculo con la empresa del personal de montaje y ensamblaje mediante la Planilla de IPS de los últimos dos meses. (Para el LOTE 3)

## 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	Consorticios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: Camión volquete, Camioneta 4x4 o 4x2 con carrocería, andamios, herramientas menores (pala, carretilla, asada, mazo, cucharon) y equipos de seguridad (casco, chaleco reflectivo, botas, lentes)</li><li>• Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.</li></ul>	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. 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, (iii) Fotocopia simple del título o cedula verde del vehículo.
4. Copia de habilitación municipal de los vehículos.

## Otros criterios que la convocante requiera

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

Listado de por lo menos 5 (cinco) personas que viven dentro del territorio del Departamento de Ñeembucú, y que serán contratadas para realizar los trabajos, a los efectos de dar cumplimiento a tal requerimiento se deberá acompañar las fotocopias de cédula de identidad, Certificado de Vida y Residencia y carta compromiso de los trabajadores de la zona en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicado.

Todo Oferente podrá ofertar en todos los lotes, sin embargo, solo podrá ser adjudicado en un Lote. En el caso en que un Oferente tenga mas de un lote en condiciones de ser adjudicado (precio más bajo en los lotes), para determinar que lote se le otorgará, la Convocante procederá a adjudicar primeramente el primer Lote en que presentó su oferta, no pudiendo ser adjudicado el mismo oferente en el siguiente lote.

Si hubiese igualdad en el precio ofertado por dos o más oferentes, para la adjudicación se tendrá en cuenta, lo establecido en la Resolución DNCP N° 1547/24.

Se exceptúa esta normativa, en el caso en que se presente un solo oferente o solamente quede un oferente calificado, en esta situación, el único oferente calificado podrá ser adjudicado en dos o mas lotes.

## 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:

- 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.
- Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- 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

Construcción del Centro Recreativo y Deportivo de Alto Rendimiento de Pilar - 1ra parte

### Lote 1: Construcción de Tinglado y Gradería Pista Externa

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
TINGLADO 30m x 50m		
1	Replanteo y Marcación	
2	Fundación de H"A° (-0,10) 1,40 x 0,60 x 0,70	El hormigón de cemento Pórtland, que en adelante se denominará hormigón, estará constituido por una mezcla homogénea de los siguientes materiales de calidad aprobada: agua, cemento Pórtland normal, aditivos, árido fino y árido grueso.- La calidad de un determinado tipo de hormigón será uniforme; la dosificación, el transporte, colocación, compactación, protección y curado deben realizarse de modo que sea posible lograr estructuras compactas, resistentes, impermeables, de aspecto y textura uniformes, seguras y durables, y en todo conforme a las necesidades del tipo de estructura y a lo que establecen los planos del diseño estructural. El Contratista es el único responsable del Cálculo de la Estructura, debiendo preverse materiales de buena calidad, iniforme, de tamaño y formas regulares, sin fallas. El hecho de aprobación por parte de la Fiscalización del Cálculo y de los materiales, y otros aspectos que se refieren a la ejecución de las estructuras, no exime al Contratista de la total responsabilidad establecidas en este apartado
3	Pilotines 0,30 x 4	
4	Pilares 0,20 x 0,50	
5	Vigas de 0,20 x 0,40 (-0,10 + 3,5 + 7,00)	
6	Techo de estructura metálica con chapa trapezoidal	De chapas de zinc, montadas sobre estructura metálica. El Contratista es el único responsable del Cálculo de la Estructura, debiendo preverse materiales de buena calidad, iniforme, de tamaño y formas regulares, sin fallas. El hecho de aprobación por parte de la Fiscalización del Cálculo y de los materiales, y otros aspectos que se refieren a la ejecución de las estructuras, no exime al Contratista de la total responsabilidad establecidas en este apartado
7	Canaletas de chapa y bajadas (10 bajadas)	Se harán con canaletas de chapa galvanizada N° 26 y caños de bajada, de acuerdo a las indicaciones respectivas.
8	Registros de 0,40 x 0,40	Serán de mampostería de ladrillo revocado
9	Cañerías de PVC de 100 - 3 unidades por ml (desague pluvial conectado al sistema de desague existente)	Serán de PVC de 100mm con registros en bajadas
10	Limpieza de obra	Previo al replanteo o marcación de los edificios EL CONSTRUCTOR efectuará la limpieza del terreno de malezas, escombros, construcciones precarias, etc., si los hubiere. Si en el sitio hubiere árboles que entorpezcan el emplazamiento de la obra, deberán ser derribados y sus raíces extraídas totalmente, previa conformidad del Fiscal de Obras. El resto de los árboles se protegerá y se cuidará adecuadamente durante todo el tiempo que duren las faenas. En caso de existir construcciones precarias que deban demolerse deberá presupuestarse dentro de este rubro. Si se encontraren hormigueros deberán ser eliminados antes de dar comienzo a la obra, así como insectos, termitas, tacurúes, etc. EL CONSTRUCTOR deberá eliminar del predio de la construcción todos los materiales provenientes de la limpieza y del destronque de los árboles, empleando cualquier método de eliminación, antes de efectuar el replanteo.
11	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	Serán de dimensiones de 2,40m de ancho por 2,00 de alto, con impresión digital con base de chapa, debiendo contener lo siguiente: Logotipo de la Gobernación de Ñeembucú, Denominación de la obra en ejecución, Nombre de la contratista con numeró telefónico de contacto, datos del periodo administrativo con escudo y bandera departamental.
12	Cartel de Obra de 0,40m x 0,60m	Serán de cerámico con gravado laser debiendo contener lo siguiente: Logotipo de la Gobernación de Ñeembucú, Denominación de la obra en ejecución, datos del periodo administrativo con escudo

#### GRADERÍA - 40 metros lineales

13	Base de Hormigón según Plano de 3,30m x 0,60m x 0,10m (16u)	La misma será de fck 210 Kg/cm2 a los 28 días.
14	Nivelación de 0,30 con excavación	Serán de ladrillos comunes de primera calidad asentados con mezcla 1:2:10 (cemento cal arena). A paredes de elevación de 0,30 corresponden muros de nivelación de 0,45 y a los de 0,15 muros de nivelación de 0,30. Se deberán prever los pasos de cañerías de desagües a fin de evitar roturas posteriores. En el caso de los pilares de 0,45 x 0,45 la nivelación será de 0,60 x 0,60.  Se efectuarán de acuerdo a las medidas indicadas en planos. Los ladrillos serán colocados con mezcla 1:2:10 (cemento-cal-arena), con las juntas de un espesor de 1,5 m. como máximo. Los ladrillos irán perfectamente trabados, nivelados y con planos perfectos.  Se construirá perfectamente aplomada y nivelada cuidando los paramentos interiores y exteriores. En todos los casos, al levantar las paredes se podrán colocar, simultáneamente, los marcos y herrería en general, empleando mortero Tipo A para amure o macizada; en caso contrario la colocación se hará al finalizar la cubierta. Serán asentados con mortero Tipo B. Deberán estar bien mojados antes de usarlos, a fin de asegurar una correcta unión ladrillos-mortero. Se los hará resbalar a mano en el lecho de mortero, apretándolos de manera que éste rebase por las juntas y se recogerá el que fluya de los paramentos. El espesor de los lechos de mortero no excederá de 2 cm. En todos los casos se deberán realizar cuidadosamente el enrasado y la limpieza de los ladrillo, de todo resto de mortero o mancha producida por los mismos, debiendo utilizarse ácido muriático si se requiere para un prolijo acabado.
15	Mampostería de elevación 0,30m x 3,00m x 2,00m	
16	Hormigón Armado esp=0,10 0,60m x 40,00m x 0,10 (x5 gradadas)	La misma será de fck 210 Kg/cm2 a los 28 días.
17	Baranda de protección de caño galvanizado - Pintado	Deberan ir pintados de color amarillo con base antioxido

## LOTE 2: Construccion del Parque Urbano

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nº	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
<b>Trabajos preliminares</b>		
1	Cartel de Obra 2x2,40m con marco metálico y chapa	"El Contratista colocará en el lugar que le señale la Fiscalización de Obras, 1 (un) Letrero de Obra, de acuerdo al diseño propuesto por la misma. Será colocado en un lugar a definir, con una superficie de acuerdo a la necesidad del mismo, con las leyendas respectivas que se le indicarán oportunamente, contando con dos reflectores de 200 W. Será fabricado en chapa negra N° 24 con armazón de metal, y lona impresa. La altura a que debe ser colocado el letrero será de 2 (dos) mts, contando desde el nivel natural del suelo hasta la parte inferior del letrero. Previo al emplazamiento del mismo, deberá someterse a la aprobación de la Fiscalización de Obra. Estará prohibido colocar propagandas, salvo indicación contraria al respecto. El cartel se colocará dentro de un plazo de 30 (treinta) días corridos contados a partir de la firma del contrato."
2	Placa conmemorativa 0,40x0,60m	Se realizarán con impresión Digital, grabado conforme a diseño proveído por la Gobernación. El material a utilizar será de cerámica tipo porcelanato con las siguientes dimensiones (40cm de ancho y 60cm de alto) amurado con argamasa adhesiva y con tarugos en las esquinas con cobertores de tornillos
3	Obrador, incluye depósito de materiales, baño y oficina.	"La construcción de obrador, depósito y sanitarios se considerará por unidad, incluyendo la provisión de todos los materiales, mano de obra, instalaciones y acabados necesarios para su correcto funcionamiento. Teniendo en cuenta las necesidades de la obra, el Contratista presentará el diseño, características y todo otro elemento que permita a la Fiscalización de Obras abrir juicio a los fines de la aprobación con que deberán contarse, previa a la ejecución de todas las obras provisionales para obradores. Entre éstas se deberá incluir la construcción de un local adecuado para comedor del personal, no permitiéndose que la utilización de sectores de la obra no habilitados para tal fin, y además se evitará la propagación de humo u olores que invaden estas tareas. Para tales efectos, el Contratista deberá disponer de todos los elementos necesarios para cumplimentar con lo exigido precedentemente. El Contratista está obligado a contar en el sitio de obras con las instalaciones necesarias para: • Oficinas para el Residente y la Fiscalización de Obras. • SSHH para los Representantes Técnicos. • SSHH-Vestuarios para el Personal de Obra. • Depósito para acopio de materiales a ser utilizados en la obra. • Depósito para guarda de herramientas del Contratista y/o Subcontratistas. El Contratista presentará planos de todo el conjunto de construcciones provisionales que considere necesarios para el desarrollo de sus tareas e indicando las afectaciones del terreno o áreas que permitan a la Fiscalización de Obras abrir juicio a los fines de la aprobación, con la que se deberá contar antes de la ejecución de las mismas. Se deja constancia que el depósito para acopio de materiales deberá ser completamente seco e impermeable, para el almacenaje de los materiales que requieren protección contra los agentes atmosféricos o externos varios, teniendo un piso de naturaleza tal que favorezca el normal mantenimiento de los materiales que allí sean depositados."
<b>Movimiento de suelo</b>		
4	Replanteo y marcación de CAMINEROS.	
5	Replanteo y marcación de LAGUNA.	
Delimitación en obra de ejes, niveles y cotas para la correcta ubicación y construcción de la laguna según proyecto.		

6	Limpieza de terreno, zona de camineros.	
7	Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	Antes del inicio de los trabajos de construcción, se deberá limpiar todo el terreno de escombros, residuos, malezas, etc., que hubiere y los árboles, incluso su raíz donde coinciden edificios, pavimentos, etc. Todos los árboles y arbustos que no afecten a las construcciones deberían ser conservados y estar protegidos en una altura de 2 mts alrededor del mismo durante el periodo de faenas y se podrían podar aquellos que están próximos de las construcciones. Si por alguna razón se encontrasen hormigueros en el terreno asiento de la obra, estos deberán ser eliminados antes de dar comienzo a la misma, así como también insectos, termitas, tacurúes, etc. El Contratista deberá retirar del predio de la construcción todos los materiales provenientes de la limpieza y del destronque de los árboles, antes de efectuar el replanteo. Hechos estos trabajos, se nivelará el terreno, dejándolo en condiciones para la ejecución del replanteo.
8	Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	
9	Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts.	
10	Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	
11	Base de arena lavada de 5 cm CAMINEROS	El Contratista hará una base de arena lavada de 5 cm para asiento del hormigón de los camineros. Previo encajonado a los costados con el cordón de mampostería.
12	Movimiento de suelo con camiones en LAGUNA.	Ejecución de los trabajos de movimiento de terreno mediante maquinaria adecuada, incluyendo la operación de los equipos por el tiempo necesario, el suministro de operador y combustible, así como la movilización de la maquinaria al sitio de trabajo, asegurando la preparación del terreno según lo establecido en el proyecto. Transporte y disposición de los excedentes de tierra generados durante los trabajos de movimiento de suelo, utilizando camiones apropiados, asegurando la correcta evacuación del material y la preparación del terreno según lo previsto en el proyecto.
13	Nivelación de suelo y compactación superficial dentro de la LAGUNA.	Comprende la provisión, colocación y compactación de material seleccionado para relleno en zanjas, fundaciones, cámaras, pozos u otras excavaciones previamente ejecutadas. El material de relleno podrá ser suelo del propio sitio siempre que cumpla con las condiciones de calidad exigidas, o bien suelo seleccionado proveniente de préstamo aprobado por la fiscalización. La colocación se realizará en capas sucesivas de espesor reducido, compactadas mecánicamente hasta alcanzar buena densidad, garantizando la estabilidad y uniformidad del terreno. En los sectores próximos a cañerías, muros o elementos sensibles, el apisonado se hará en forma manual con especial cuidado para no dañar las instalaciones. La medición se efectuará por metro cúbico de material colocado y compactado, incluyendo provisión de suelo si corresponde, transporte, compactación, equipos, mano de obra y limpieza del área de trabajo.

#### Contrapisos y Pisos

14	Construcción de contrapiso de Hormigón con carpeta de regularización de CAMINEROS. E=10 cm	Los contrapisos serán de hormigón con mezcla 1:6 (cemento arena) y doce (12) partes de piedra triturada de 4ta. cuyos diámetros oscilarán entre 2 y 5 cm. El contrapiso no podrá tener un espesor inferior a los 10 cm., debiendo mojarse abundantemente las piedras antes de ser mezclados. En ningún caso se colocarán las piedras en forma separada de la mezcla. El contrapiso irá asentado sobre la base de arena lavada colocada anteriormente, el cual deberá estar bien apisonado antes de su cargamento. La superficie del contrapiso deberá estar bien nivelado y alisado. El contrapiso ya deberá prever las pendientes. No se permitirá el uso de cal en el contrapiso y de ser comprobada tal situación, se procederá al levantamiento total por cuenta del CONSTRUCTOR. EL hormigón deberá ser preparado a máquina. El acabado sera de tipo "HORMIGON PEINADO"
15	Cordón perimetral para contención lateral de senderos en CAMINEROS	Este trabajo comprende la provisión y colocación de cordones de ladrillos comunes, destinados a delimitar. La instalación incluye la excavación y preparación de la cama de asiento con material compactado, la colocación alineada de las piezas, el relleno lateral con mortero de cemento-arena y la nivelación final para garantizar continuidad y estabilidad. Se realizarán juntas de dilatación donde corresponda, y se asegurará la correcta pendiente transversal para el escurrimiento superficial del agua. La medición y pago se efectuará por metro lineal de cordón colocado, incluyendo provisión de piezas prefabricadas, materiales de asiento y relleno, mano de obra, equipos y limpieza del área intervenida.
16	Marcación de líneas para CAMINERO.	Trazado de líneas de referencia en el terreno para delimitar senderos, áreas peatonales y ejes de construcción, color blanco, asegurando precisión y cumplimiento de las dimensiones establecidas en el proyecto.
17	Pintura de franjas peatonales en CAMINERO.	Señalización de franjas peatonales mediante pintura de alta resistencia, asegurando visibilidad, seguridad y correspondencia con el diseño del proyecto. Colores blanco y amarillo.

#### Instalaciones eléctricas generales

18	Provisión y alimentación de cable subterráneo tipo TPR 4x4 mm en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	
19	Provisión y alimentación de cable subterráneo tipo TPR 2x2 mm en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	
20	Provisión y Armado de tablero para 24 TM en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS. Incluye construcción de acometida de mampostería	Todos los materiales a instalarse, deberán ser nuevos de marca de reconocido prestigio y conforme a la norma técnica de la ANDE. La calidad de similar queda a juicio y es expresa responsabilidad de la contratista. La instalación se efectuara de acuerdo a los planos, y deberá cumplir con las reglamentaciones establecidas en el REGLAMENTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION (aprobado por ANDE). El contratista ofrecerá las instalaciones en perfecto estado de funcionamiento y responderá, rehaciendo o respondiendo sin cargo adicional, todo trabajo o material que presente defectos, dentro del término establecido contractualmente, excepto que la falla se deba a abuso de maltrato comprobado de ellos. El periodo de garantía empezara a contarse desde la fecha de entrega de la parte puesta en servicio. Artefactos eléctricos. El contratista instalará en cada boca de luz de los ambientes interiores y exteriores artefactos TIPO LED. Los equipos serán completos, compuesto de tubos, zócalos, arrancadores, reactancias, capacitores u otros accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.
21	Provisión y colocación de sistema puesta a tierra en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	
22	Excavación y ducteado con caño electroducto de 1" con terminación de cama de arena lavada en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	
23	Elaboración de registro de 30x30x60 con cama de arena lavada en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	
24	Provisión y colocación de tapa de hormigón armado para registro 30x30x70 en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	

Alumbrado doble c/50 mts		
25	Excavación para dados de Hormigón Armado de alumbrados.	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
26	Dados de H°A° para anclaje de alumbrados. (0,60x0,60x1,00)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir los soportes de la iluminación. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
27	Montaje e instalación de caño galvanizado 2,5´´ en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	"El alumbrado público será del tipo abierto con pantalla o carcasa acrílica resistente a impactos y rayos UV, montado sobre brazo metálico de 50 cm de longitud, fijado a la fachada mediante bulones o anclajes para hormigón con tarugos expansivos, garantizando gran firmeza estructural. La luminaria contendrá lámpara o módulo LED apto para uso exterior, con grado de protección IP65 o superior, asegurando estanqueidad al agua y al polvo.
28	Bocas de luz	El brazo metálico contará con tratamiento anticorrosivo y pintura de terminación, y permitirá la fácil conexión del cableado eléctrico por su interior o mediante abrazaderas. Se deberá ejecutar la instalación eléctrica interna con conductores normalizados, puesta a tierra y protección mediante llave térmica o disyuntor, realizando prueba de tensión y funcionamiento posterior al montaje. La luminaria se entregará completamente instalada y operativa, con montaje seguro y orientación adecuada para iluminación perimetral."
29	Montaje e instalación de alumbrados led 200w en CAMINERO c/ 50 mts Y ZONA DE JUEGOS 4 un	
30	Montaje e instalación de brazos para alumbrado led en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS	
31	Montaje e instalación de fotocélulas	
32	Corte y soldadura para brazo doble de alumbrado público y soldadura de brazo por caño galvanizado durante colocación de postes en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	
33	Pintura de caño Instalaciones eléctricas.	
Faroles c/ 10 mts intercalado		
34	Excavación para dados de Hormigón Armado de faroles	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
35	Dados de H°A° para anclaje de faroles (0,50x0,50x0,50)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir los soportes de la iluminación. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
36	Instalación de bocas de luz	Tipo de Luminaria: Farola de exterior. Potencia 250W Distribución de Luz: Directa - Simétrica. Difusor: Acrílico cristal.
37	Montaje e instalación de faroles led 200w en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS c/ 10 mts	Materiales: Chapa negra de acero. Instalación: Anclaje de caño. Tratamiento Superficial: Pintura electroestática en polvo. Portalámpara: E40. Medidas: 60 cm de diámetro por 62cm de altura
38	Provisión e instalación de fotocélulas	"Todos los materiales a instalarse, deberán ser nuevos de marca de reconocido prestigio y conforme a la norma técnica de la ANDE. La calidad de similar queda a juicio y es expresa responsabilidad de la contratista. La instalación se efectuará de acuerdo a los planos, y deberá cumplir con las reglamentaciones establecidas en el REGLAMENTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION (aprobado por ANDE). El contratista ofrecerá las instalaciones en perfecto estado de funcionamiento y responderá, rehaciendo o respondiendo sin cargo adicional, todo trabajo o material que presente defectos, dentro del término establecido contractualmente, excepto que la falla se deba a abuso de maltrato comprobado de ellos. El periodo de garantía empezará a contarse desde la fecha de entrega de la parte puesta en servicio.
Banco		
39	Excavación para dados de Hormigón Armado de bancos (0,50x0,50x1,70).	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.

40	Dados de H°A° para anclaje de bancos (0,50x0,50x1,70).	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir el hormigonado del banco. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
41	Bancos de hormigón. E=0,15	Los bancos de hormigón armado deberán ejecutarse como hormigón visto, con encofrado fenólico de calidad, cuidando juntas y alineación estética. Se utilizará hormigón H-21 con asentamiento de 8 a 12 cm. El desencofrado y descimbrado deben respetar los tiempos mencionados anteriormente. Se contemplarán barandas y plataformas de seguridad obligatorias en toda tarea en altura. Los escalones o asientos que queden vistos deben ser curados cuidadosamente para evitar manchas y fisuras. Los cálculos y detalles serán proveídos por EL CONTRATISTA.
42	Montaje e instalación asientos de madera ecológica a ambos lados según diseño	Bancos de Madera Plástica Ambiental de 1,5 m de longitud Este ítem comprende la provisión e instalación de bancos de madera plástica ecológica, fabricado a través del reciclaje de polietileno y polipropileno. La estructura del banco está compuesta por 3 bases en formato de h de longitud de 1,5m, espesor de 6mm. Será sujeto atornillado al piso existente. Deberá ser resistente a la intemperie.
<b>Pergolados</b>		
43	Excavación para dados de Hormigón Armado de pergolados	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
44	Dados de H°A° para anclaje de pergolados. (0,50x0,50x0,50)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir el hormigonado del banco. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
45	Pergolado con soportes metálicos de tubo de 2" con vigas de eucalipto de 10 cm y pérgolas de 5 cm.	Este ítem comprende la provisión e instalación de pergolados de eucalipto. La estructura del pergolado será metálica. Deberá ser resistente a la intemperie.
46	Pintura de pergolados	Irán pintadas a dos manos con antioxido y dos manos finales con pintura esmalte sintético color gris oscuro. Antes de la pintura deberá limpiarse de polvo. La madera irá pintada con barniz marino resistente a la intemperie.
47	Instalación de bocas de luz	"Todos los materiales a instalarse, deberán ser nuevos de marca de reconocido prestigio y conforme a la norma técnica de la ANDE. La calidad de similar queda a juicio y es expresa responsabilidad de la contratista. La instalación se efectuará de acuerdo a los planos, y deberá cumplir con las reglamentaciones establecidas en el REGLAMENTO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION (aprobado por ANDE). El contratista ofrecerá las instalaciones en perfecto estado de funcionamiento y responderá, rehaciendo o respondiendo sin cargo adicional, todo trabajo o material que presente defectos, dentro del término establecido contractualmente, excepto que la falla se deba a abuso de maltrato comprobado de ellos. El periodo de garantía empezará a contarse desde la fecha de entrega de la parte puesta en servicio.
48	Reflectores led de 6 W	Suministro e instalación de 4 luminarias en pérgolas de 6w, asegurando correcta fijación, orientación y funcionalidad según especificaciones del proyecto.
<b>Puente</b>		
49	Excavación para dados de Hormigón Armado de puente	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
50	Dados de H°A° para anclaje de puentes (1,00x3,00x2,00)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir el hormigonado del banco. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
51	Puente metálico 29,20 x 2,5 mts.	"Comprende la provisión y montaje de la estructura metálica para puente, conformada con perfiles de acero de secciones y dimensiones establecidas en los planos de estructura metálica que el contratista deberá proveer, con firma y sello de profesional responsable, calculado conforme a la normativa vigente. La estructura deberá ser ensamblada y soldada e incluirá correas, vigas, tensores, placas de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta estabilidad y funcionamiento. La instalación deberá ejecutarse con plomada y nivel, asegurando pendientes adecuadas para el escurrimiento pluvial. Se deberán prever fijaciones seguras en anclajes y juntas, garantizando la resistencia frente a cargas de viento y otras solicitudes. La medición se efectuará por unidad de puente terminado, e incluirá perfiles metálicos, soldaduras, placas de anclaje, tensores, chapas trapezoidales, tornillos, pintura, mano de obra, herramientas, equipos y limpieza del área de trabajo." entre los mismos y aquellos sectores donde la Fiscalización de Obra lo solicitará. Deberá emplearse masilla plástica para uniformar las superficies, previo pulido de las imperfecciones. Los trabajos de fabricación estarán sujetos a criterio de la Fiscalización de Obra, pudiéndose solicitar la reparación de aquellos previamente aprobadas y hayan sido dañados en el proceso constructivo.

52	Instalación de bocas de luz	Suministro e instalación de luminarias para puente de 50w, garantizando iluminación adecuada y segura según el proyecto.
53	Luminarias led de 50W	
54	Pintura de Puente metálico	
Bebederos		
55	Excavación para dados de Hormigón Armado de bebederos (0,50x0,50x0,50). 10 unidades	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
56	Dados de H°A° para anclaje de bebederos. (0,50x0,50x0,50)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir el hormigonado del banco. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
57	Bebederos de hormigón. E=0,30 x 0,15 h=1,10	Los bancos de hormigon armado deberán ejecutarse como hormigón visto, con encofrado fenólico de calidad, cuidando juntas y alineación estética. Se utilizará hormigón H-21 con asentamiento de 8 a 12 cm. El desencofrado y descimbrado deben respetar los tiempos mencionados anteriormente. Se contemplarán barandas y plataformas de seguridad obligatorias en toda tarea en altura. Los escalones o asientos que queden vistos deben ser curados cuidadosamente para evitar manchas y fisuras. Los cálculos y detalles serán proveídos por EL CONTRATISTA.
58	Provisión y colocación de boca para bebederos en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	Este trabajo comprende la provisión e instalación de tuberías y accesorios de polipropileno (PPR) por sistema de termofusión, clase PN 20, con diámetro nominal de 20 mm, para la red de alimentación de agua corriente. Las cañerías deberán ser de primera calidad, aptas para conducción de agua fría o caliente, con resistencia mecánica y química adecuada, y uniones realizadas mediante soldadura por termofusión utilizando equipos específicos y personal capacitado. La instalación incluye el trazado, corte, alineación y fijación de las tuberías, asegurando pendientes, continuidad hidráulica y ausencia de tensiones en las uniones. Se emplearán todos los accesorios necesarios: codos, tees, uniones, adaptadores, abrazaderas y válvulas, garantizando la estanqueidad del sistema. Las fijaciones se realizarán con anclajes o soportes adecuados para el peso y dilatación térmica de la tubería. Se realizarán pruebas de presión según normas vigentes para verificar la hermeticidad antes de la puesta en funcionamiento. La medición se efectuará por metro lineal de cañería instalada, e incluirá todos los materiales, accesorios, mano de obra, equipos de termofusión, ensayos y limpieza del área de trabajo.
59	Montaje e instalación de canilla tipo pressmatic (con caños accesorios y una llave de paso)	"La canilla para lavamanos será del tipo pressmatic, fabricada en bronce cromado u otro material resistente a la corrosión, diseñada para corte automático del flujo de agua luego de un tiempo predeterminado. La instalación se hará sobre la mesada o lavatorio, utilizando las conexiones adecuadas para agua fría (o mixta si se especifica), con sellos y accesorios que aseguren estanqueidad y durabilidad. Se verificará el correcto funcionamiento del sistema de cierre automático y la fijación firme al soporte, entregando el conjunto completamente operativo y con acabado prolijo."
60	Registro para desagüe de 40 x 40 cm para desagües para bebederos, con rejilla metálica en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	"Comprende la construcción de cámaras de inspección para desagüe pluvial, con dimensiones internas que podrán variar entre 40 x 40 cm y 50 x 50 cm, según el trazado de la instalación. Las cámaras serán ejecutadas in situ con base de hormigón simple, paredes de mampostería con ladrillo común y revoque impermeable interior, garantizando estanqueidad y resistencia a la presión del terreno. Se incluirá la formación de solera interior con pendiente adecuada hacia la cañería principal, para facilitar el escurrimiento del agua. Cada cámara contará con tapa apta para tránsito liviano o pesado según ubicación, con marco de fundición o similar, bien asentado y nivelado respecto del piso circundante. También se contemplará la provisión e instalación de cañerías de entrada y salida, con correctos empalmes, sellados y altura de asiento. La ejecución incluirá excavación, nivelación y compactación del terreno de asiento, así como el retiro de excedentes y limpieza final de obra."
61	Pintura de bebederos de hormigón al latex para exterior	La losa techo de terminación vista previa limpieza, recibirán la aplicación de una mano de sellador (en ningún caso se utilizará cal), por ultimo recibirán 2 (dos) manos de pintura al látex color a ser indicado por la dirección de obras e infraestructura. La pintura látex se aplicará en capas finas, no debiendo darse ninguna mano antes que la anterior haya secado totalmente.
Basureros		
62	Excavación para dados de Hormigón Armado de bancos (0,50x0,80x0,50).	Este trabajo comprende la ejecución de excavaciones en terreno natural, sean manuales o mecánicas, destinadas a fundaciones y otras estructuras. Incluye el replanteo, carga, transporte y disposición final del material sobrante en sitios autorizados, así como la provisión de entibados, apuntalamientos o taludes de seguridad cuando sea necesario para garantizar la estabilidad y seguridad del personal. El fondo de la excavación deberá nivelarse y limpiarse, quedando a la cota indicada en planos o definida por la fiscalización. Se deberán contemplar las condiciones del suelo, humedad, presencia de agua freática y factores climáticos que pudieran afectar la correcta ejecución de los trabajos. La medición se realizará por metro cúbico de material efectivamente excavado y retirado, incluyendo mano de obra, maquinarias, herramientas, transporte, seguridad y limpieza final del área.
63	Dados de H°A° para anclaje de Basureros (0,50x0,80x0,50)	Los dados de H°A° se harán in-situ, se ejecutarán con hormigón H-21 de aspecto homogéneo, asentamiento entre 8 y 10 cm, con armaduras colocadas según planos estructurales presentados por el contratista. Se realizará capa de limpieza de hormigón pobre de 5 cm previo al llenado. Los encofrados deberán asegurar dimensiones exactas. Las superficies superiores quedarán niveladas y listas para recibir los soportes de la iluminación. Se realizará curado húmedo o con aditivos de membrana por al menos 7 días.
64	Montaje e instalación de basurero de residuos, con estructura metálica y madera ecológica	Basurero de Madera Plástica Ambiental de 70cmx50cm Este ítem comprende la provisión de basureros ecológicos de madera plástica ambiental, fabricado a través del reciclaje de polietileno y polipropileno. La estructura está compuesta por 2 bases, una inferior y otra superior, ambas con diámetro de 50cm; las bases serán de polipropileno inyectado en color negro. Las bases serán fijadas con tornillos y tuercas y tendrán soporte individual, empotrada en bases de hormigón. Dimensiones: diámetro 50cm y altura 70cm.



Porta bicicletas.		
65	Porta bicicleta de 6 unidades	<p>"Comprende la provisión y montaje de la estructura metálica para portabicis, conformada con perfiles de acero de secciones y dimensiones establecidas en los planos de estructura metálica que el contratista deberá proveer, con firma y sello de profesional responsable, calculado conforme a la normativa vigente.</p> <p>La estructura deberá ser ensamblada y soldada e incluirá todos los elementos necesarios para su correcta estabilidad y funcionamiento. Deberá emplearse masilla plástica para uniformar las superficies, previo pulido de las imperfecciones.</p> <p>Los trabajos de fabricación estarán sujetos a criterio de la Fiscalización de Obra, pudiéndose solicitar la reparación de aquellos previamente aprobados y hayan sido dañados en el proceso constructivo.</p>
66	Pintura de porta bicicletas	<p>Irán pintadas a dos manos con antioxido y dos manos finales con pintura esmalte sintético color gris oscuro. Antes de la pintura deberá limpiarse de polvo.</p>
Instalaciones sanitarias de agua corriente		
67	Alimentación general de agua con cañería de 32 fusión soldable, incluye colocación de llave de paso en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	<p>Este trabajo comprende la provisión e instalación de tuberías y accesorios de polipropileno (PPR) por sistema de termofusión, clase PN 20, con diámetro nominal de 25 mm, para la red de alimentación de agua corriente. Las cañerías deberán ser de primera calidad, aptas para conducción de agua fría o caliente, con resistencia mecánica y química adecuada, y uniones realizadas mediante soldadura por termofusión utilizando equipos específicos y personal capacitado. La instalación incluye el trazado, corte, alineación y fijación de las tuberías, asegurando pendientes, continuidad hidráulica y ausencia de tensiones en las uniones. Se emplearán todos los accesorios necesarios: codos, tees, uniones, adaptadores, abrazaderas y válvulas, garantizando la estanqueidad del sistema. Las fijaciones se realizarán con anclajes o soportes adecuados para el peso y dilatación térmica de la tubería. Se realizarán pruebas de presión según normas vigentes para verificar la hermeticidad antes de la puesta en funcionamiento. La medición se efectuará por metro lineal de cañería instalada, e incluirá todos los materiales, accesorios, mano de obra, equipos de termofusión, ensayos y limpieza del área de trabajo.</p>
68	Provisión y colocación de boca para cañería de patio, canilla de bronce pico manguera en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	<p>"La provisión de material y mano de obra para la alimentación de canilla comprende el suministro e instalación de cañerías y accesorios necesarios para llevar la red de agua hasta el punto de consumo, utilizando caños por termofusión en diámetro correspondiente según cálculo, incluyendo curvas, uniones, tee, bujes y accesorios de fijación. Se ejecutará el tendido embutido o a la vista según el caso, con fijaciones a muro o losa, y se realizarán todas las operaciones de corte, limpieza y termofusión con herramienta adecuada para garantizar juntas herméticas y durables.</p>
69	Provisión y colocación de canilla de patio en CAMINERO Y ZONA DE JUEGOS.	<p>El trabajo incluye pruebas hidráulicas de presión para asegurar la estanqueidad del sistema antes de tapar o cubrir las cañerías, así como la conexión final a la canilla mediante accesorios roscados o terminales correspondientes. Se dejará la instalación lista y operativa."</p>
Desague pluvial y drenaje		
70	Registro para desagüe de 30 x 30 cm, con canalización hasta la LAGUNA.	<p>"Comprende la construcción de cámaras de inspección para desagüe pluvial, con dimensiones internas que podrán variar, según el trazado de la instalación. Las cámaras serán ejecutadas in situ con base de hormigón simple, paredes de mampostería con ladrillo común y revoque impermeable interior, garantizando estanqueidad y resistencia a la presión del terreno. Se incluirá la formación de solera interior con pendiente adecuada hacia la cañería principal, para facilitar el escurrimiento del agua.</p>
71	Registro para desagüe de 80 x 80 cm, con canalización hasta la LAGUNA.	<p>Cada cámara contará con tapa apta para tránsito liviano o pesado según ubicación, con marco de fundición o similar, bien asentado y nivelado respecto del piso circundante. También se contemplará la provisión e instalación de cañerías de entrada y salida, con correctos empalmes, sellados y altura de asiento. La ejecución incluirá excavación, nivelación y compactación del terreno de asiento, así como el retiro de excedentes y limpieza final de obra."</p>
72	Provisión y colocación de drenaje, incluye caños perforados envueltos en manta geotextil y piedra triturada en LAGUNA Y CAMINEROS.	<p>Este ítem comprende la provisión e instalación de las cañerías PVC Ø150mm perforados con tela geotextil y accesorios para el desagüe pluvial, en los lugares indicados por los planos y tal como lo indique La Fiscalización de Obra.</p> <p>Los materiales a ser empleados en las distintas partes de la instalación para diámetros de 150mm tales como caños, codos, ramales, uniones serán de PVC Liviano y Saldable.</p> <p>Las caños serán provistos en tiras de 6,00m.</p> <p>Tanto los materiales como el procedimiento para la ejecución de las juntas, serán los recomendados por el fabricante.</p> <p>Las zanjas para la colocación de caños deberán ser excavadas hasta las profundidades necesarias. El caño deberá apoyarse sobre un lecho de arena de 0,10m; para luego cubrirse con arena o tierra tamizada hasta las 3/4 partes del diámetro del tubo, para luego volver a compactar y completar el tapado con material de relleno. La pendiente del caño deberá ser indicada por La Fiscalización de Obra.</p> <p>La ejecución de este ítem incluye la provisión de equipos, herramientas, materiales y mano de obra que el Contratista deberá cumplir en un todo de acuerdo con estas especificaciones y lo señalado por La Fiscalización de Obra.</p>
73	Provision y colocacion de caño de 100 para canalizacion de agua hasta la LAGUNA.	<p>Este ítem comprende la provisión e instalación de las cañerías PVC Ø100mm y accesorios para el desagüe pluvial, en los lugares indicados por los planos y tal como lo indique La Fiscalización de Obra. Las caños serán provistos en tiras de 6,00m.</p> <p>Tanto los materiales como el procedimiento para la ejecución de las juntas, serán los recomendados por el fabricante.</p> <p>Las zanjas para la colocación de caños deberán ser excavadas hasta las profundidades necesarias. El caño deberá apoyarse sobre un lecho de arena de 0,10m; para luego cubrirse con arena o tierra tamizada hasta las 3/4 partes del diámetro del tubo, para luego volver a compactar y completar el tapado con material de relleno. La pendiente del caño deberá ser indicada por La Fiscalización de Obra.</p> <p>La ejecución de este ítem incluye la provisión de equipos, herramientas, materiales y mano de obra que el Contratista deberá cumplir en un todo de acuerdo con estas especificaciones y lo señalado por La Fiscalización de Obra.</p> <p>Los materiales a ser empleados en las distintas partes de la instalación para diámetros de 100mm tales como caños, codos, ramales, uniones serán de PVC Liviano y Saldable.</p>
74	Sistemas de cañerías y motobombas para recirculación de agua en LAGUNA.	<p>Suministro, instalación y conexión de cañerías y motobombas de 1 a 1.5 HP para asegurar recirculación continua del agua, cumpliendo con los requerimientos hidráulicos y de operación del proyecto. Profundidad máxima 1.20 metros.</p>
Jardinería		
75	Plantas ornamentales nativas.	<p>Comprende la provisión y colocación de plantas ornamentales nativas, tal y como lo indique La Fiscalización de Obra.</p>



## Cartelería

76	Carteles informativos nomencladores dobles 80x60	Los Carteles Metálicos serán ejecutados con chapa de acero de primera calidad, con espesor suficiente para garantizar resistencia, estabilidad y durabilidad, de acuerdo con las dimensiones establecidas en proyecto. La pieza será cortada, doblada y conformada en taller, cuidando que los bordes resulten uniformes y libres de rebabas. La fijación a la estructura portante se realizará mediante anclajes y soldaduras según corresponda, asegurando su correcta alineación, nivelación y firmeza. Todas las superficies metálicas deberán ser previamente desengrasadas y limpiadas para luego recibir una mano de pintura antióxido aptas para la terminación final. La cenefa deberá colocarse de manera que cubra y proteja los encuentros entre elementos constructivos, garantizando una terminación prolija y estética en la fachada. La provisión y colocación incluirán todos los materiales, fijaciones, tratamientos anticorrosivos, terminaciones y mano de obra necesarios, entregando el cartel completamente instalado, con acabado uniforme y bajo indicación de la Fiscalización de Obras.
----	--	---

## Cercado perimetral

77	Cercado perimetral de una malla tejida de alambre malla de 0,05 m. h 3,00 m. Postes de H°A° 0,15 m x 0,15m prefabricados. Coronamiento con cinco hilos de alambre de púas con soporte metálico, base de hormigón en cada poste.	Como cerramiento exterior se ejecutará un cercado perimetral con malla metálica, muro inferior de piedra y parantes de H°A° de 3,00 de altura cada 3,00 (tres) metros. La malla metálica será de 2x2 e irá reforzada con 3 (tres) tensores de alambre galvanizado N°9 en el extremo curvo del poste se deberán colocar tres hiladas de alambre de púa. Los parantes de H° A° irán anclados en dados de H°. Ciclópeo: Estos deberán apoyarse en el fondo de la fosa sobre una losa de H° de 10 cm. de espesor. Cada 20 m. se colocará otros parantes como contrafuertes, además de los contrafuertes esquineros. Sobre el muro inferior de piedra deberá llevar un muro de nivelación de ladrillo común pudiendo ser visto o revocado.
78	Encadenado inferior de hormigón armado 0,15 x 0,30 m	

## Adoquinado para estacionamientos

79	Replanteo y marcación	Los Carteles Metálicos serán ejecutados con chapa de acero de primera calidad, con espesor suficiente para garantizar resistencia, estabilidad y durabilidad, de acuerdo con las dimensiones establecidas en proyecto. La pieza será cortada, doblada y conformada en taller, cuidando que los bordes resulten uniformes y libres de rebabas. La fijación a la estructura portante se realizará mediante anclajes y soldaduras según corresponda, asegurando su correcta alineación, nivelación y firmeza. Todas las superficies metálicas deberán ser previamente desengrasadas y limpiadas para luego recibir una mano de pintura antióxido aptas para la terminación final. La cenefa deberá colocarse de manera que cubra y proteja los encuentros entre elementos constructivos, garantizando una terminación prolija y estética en la fachada. La provisión y colocación incluirán todos los materiales, fijaciones, tratamientos anticorrosivos, terminaciones y mano de obra necesarios, entregando el cartel completamente instalado, con acabado uniforme y bajo indicación de la Fiscalización de Obras.
80	Preparación de terreno para adoquinado - Desmonte (0,50m.), Perfilada y Nivelación	"La preparación del terreno consistirá en realizar todos los trabajos necesarios de modo a poner el terreno en cota de la rasante, mediante rellenos o desmontes. La excavación y relleno se realizará por medio mecánico, se utilizarán moto niveladora o pala cargadora. En caso de que los equipos no reúnan las condiciones técnicas necesarias, serán rechazados y la contratista las sustituirá por máquinas en mejor estado. El material excavado deberá ser retirado de la zona de obra y esparcido de forma adecuada de manera a presentar un buen visual y no incomodar a terceros. En todos los casos se tomarán los recaudos necesarios de modo de evitar desmoronamientos, principalmente los cordones que quedarán expuestos en el momento de realizar el corte y en caso que ocurriera, la Contratista se compromete a solucionar sin costo alguno. Únicamente podrá ser excavado el trecho donde efectivamente será construida la obra de modo que evite desplazamientos de tierra o acumulación innecesaria de agua. En todos los casos se deberá compactar la base de asiento. Encontrando en el tramo material no apto, el mismo debe ser sustituido por otro de mejor calidad. En caso que la pista no supere la prueba de carga, el sector que presente movimientos será removido y el material sustituido por otro de mejor calidad o menos humedad. La pista no estará con exceso de humedad en el momento de realizar la compactación. Una vez aprobada la compactación, se procederá al perfilado con una moto niveladora de modo a dejar el terreno en la cota del proyecto."
81	Colchón de arena lavada	"Consiste en la nivelación de terreno con una capa de aproximadamente de 10cm de espesor de arena esparcido en forma uniforme, que servirá de asiento de adoquinado. No se esparcirá la arena sobre la sub rasante en caso de que la misma esté húmeda, como consecuencia de lluvia, aguacero o riego excesivo"
82	Fabricación y colocación de adoquín	Los adoquines de H° utilizado serán hexagonales, de 17cm de lado y espesor de 10cm, en su fabricación se utilizará mesa vibradora
83	Relleno de juntas de unión de adoquines con arena lavada	Consiste en el esparcido de arena posterior a la colocación de adoquines para rellenar las uniones o juntas, No se esparcirá la arena en caso de que la misma esté húmeda, como consecuencia de lluvia, aguacero o riego excesivo
84	Construcción de cordón de H°	"Los cordones de H° Simple utilizaran como moldes estructuras metálicas y las terminaciones en las boca calles serán curvas. En su colocación se verificará que las juntas existentes entre las piezas no sean superiores a 1cm."
85	Pintura de cordón	Se realizarán al menos 2 capas de pintura con previa limpieza de la base

## Limpieza de obra

86	Limpieza periódica de obra, retiro de escombros, basuras, personal permanente de limpieza	La limpieza diaria de la obra se refiere a mantener un lugar de trabajo limpio, libre de materiales que puedan volar y contaminar, la Fiscalización de Obras observará que se cumpla este ítem.
87	Limpieza final de obra, para entrega.	La limpieza profunda del edificio y su entorno, de su equipamiento, de sus instalaciones y del equipamiento ubicado en el área exterior, con tecnología adecuada y personal capacitado para realizar el trabajo en el menor tiempo y sin ocasionar daño alguno a las partes

## LOTE 3: Construcción de Cancha sintética FIFA, Iluminación y Pista de Atletismo

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Rubro	Especificaciones Técnicas
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1	Replanteo de obra	El replanteo del área a intervenir será realizado conforme a las indicaciones de la Fiscalización de obra, para los cuales el Contratista empleará hilos bien tendidos y de cómoda identificación. Las señales del replanteo general, así como las de replanteo parcial importante, que exija la Fiscalización, serán de índole permanente. El 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 inicio a la construcción. Fuera de esta intervención, el Contratista deberá verificar periódicamente las medidas, haciéndose responsable de cualquier error. Los niveles deberán ser obtenidos in situ con la Fiscalización de obra.
2	Limpieza de terreno con un equipo especializado, retiro de basuras y escombros	Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la construcción perfectamente limpia, interior y exteriormente. El servicio de limpieza fin de obra debe realizarse con cuidado, sin dañar la construcción. Será necesario realizar una limpieza general de los acabados de la instalación y los lugares intervenidos. Se deberá remover manchas de pinturas de superficies, polvo, restos materiales entre otros de modo a dejar el lugar impecable.
3	Cartel de obra final	Previamente antes del inicio de obra el contratista deberá colocar un cartel de obra de medidas 1.50 de alto por 2.00. De acuerdo al diseño del contratante
<b>CANCHA SINTETICA FIFA (106mx69m)</b>		
4	Excavación para cordón de mampostería de nivelación	El Contratista deberá realizar las excavaciones necesarias de las áreas previstas de acuerdo con los planos y cómputo métrico previstos. si al efectuar las excavaciones se hubiere profundizado más de lo computado, no se reconocerá los excedentes a los efectos del pago, ni se permitirá su relleno con otro material que no sea el adecuado y aprobado por el Fiscal de Obras. En este proceso el Contratista deberá tener el cuidado de no afectar las instalaciones de los servicios públicos(ANDE, ESSAP, COPACO), otras instalaciones y los desagües pluviales domiciliarios. En caso que en el proceso de realizar esta tarea se produzcan averías en dichas instalaciones, la Contratista deberá reparar por su cuenta y costo dejándolas en perfecto funcionamiento con aprobación del Fiscal de Obra.
5	Cordón de mampostería de ancho=0,30m de ladrillo común	Se construirá perfectamente aplomada y nivelada cuidando los paramentos exteriores. Se utilizarán ladrillos comunes macizos asentados con mortero Tipo B. Deberán estar bien mojados antes de usarlos, a fin de asegurar una correcta unión ladrillos-mortero.
6	Revoque de cordón de mampostería	Los revoques exteriores una vez terminados, no deberán presentar superficies alabeadas, ni fuera de nivel o plomo, ni rebabas u otros defectos. La tarea del fratachado consiste en dar movimientos en círculo sobre la pared, dándole así el aspecto liso y sin imperfecciones. Los revoques, una vez acabados, tendrán un espesor no mayor de 0,02m y serán de color uniforme. A la superficie del revoque se le pasará una mano de cal diluida, aplicada con esponja, a fin de dejar la misma lisa, sin asperezas ni restos de arena suelta.
7	Drenaje perimetral	El proceso comienza con la excavación de una zanja alrededor del perímetro. La especificación clave aquí es la profundidad esencial una pendiente gradual, de al menos 1 a 2%, que dirija el flujo del agua hacia un punto de descarga, que debe situar el fondo de la zanja por debajo del nivel de la cimentación para poder captar eficazmente el agua subterránea. La zanja debe tener un ancho suficiente, generalmente unos 45 a 60 cm, para permitir la instalación correcta de los materiales. Además, es esencial una pendiente gradual, de al menos 1 a 2%, que dirija el flujo del agua hacia un punto de descarga. El corazón del sistema es una tubería de drenaje perforada, usualmente de PVC o polietileno de alta densidad (HDPE), con perforaciones que permiten que el agua se filtre en su interior. La tubería se coloca en el fondo de la zanja sobre una cama de grava para garantizar su estabilidad. Alrededor de la tubería se coloca una capa de grava o piedra triturada, actuando como un medio filtrante. Este material es crucial; las especificaciones dictan el uso de grava limpia y lavada, con un tamaño de partículas de 20 a 40 mm, para permitir un flujo de agua sin obstrucciones. Para evitar que las partículas finas del suelo obstruyan la grava, se envuelve el conjunto con una tela geotextil, que permite el paso del agua pero no del suelo.

8	Puesta a punto del terreno con base de piedra partida, ripio y piedra 6ta, nivelada y compactada con riego asfáltico final. Medidas: 106mx69m	<p>El material debidamente aprobado por el Supervisor de Obra y que esté de acuerdo a lo especificado será acopiado en el yacimiento y cargado mediante una pala mecánica a los vehículos de transporte. La eliminación del sobre- tamaño debe ser efectuado en el yacimiento de manera que todo el material a transportarse pueda ser utilizado evitando desperdicios. A requerimiento del Supervisor de Obra se efectuarán pruebas de densidad in situ en los lugares indicados por el Supervisor, corriendo por cuenta DEL CONTRATISTA los gastos que demanden estas pruebas. Asimismo, en caso de no satisfacer el grado de compactación requerido, EL CONTRATISTA deberá repetir el trabajo por su cuenta y riesgo. Este ítem consiste en la provisión, carga, transporte, descarga y conformación de capa sub-base para mejoramiento de suelo; capa de áridos, que tenga las condiciones adecuadas de dureza y durabilidad y que cumpla con las exigencias de graduación. Después que el agregado haya sido esparcido, se le deberá compactar por medio de rodillado y riego. Deberá tener 3cm de altura de piedra sexta, la medición de los volúmenes de obra estará fiscalizado. La compactación deberá avanzar gradualmente desde los costados hacia el centro de la vía en construcción. El rodillado deberá continuar hasta lograr la densidad especificada y hasta que no sea visible el deslizamiento del material delante del compactador. La distribución y el rodillado continuarán alternadamente tal como se requiere para lograr una base lisa, pareja y uniformemente compactada. No se deberá compactar cuando la capa subrasante se encuentre blanda o dúctil, o cuando la compactación cause ondulaciones en la capa de la base. La primera capa será de ripio fino de 5 cm de espesor, siguiendo la pendiente de 8%, la misma deberá ser compactada para la última capa de piedra triturada 6ta de 3 cm de espesor, la cual deberá ser de terminación fina y controlada con regla de aluminio de 3m, para una perfecta nivelación. La segunda capa de piedra 6ta también deberá ser compactada mecánicamente. El margen de tolerancia será de 1,5 cm en una regla de 3 metros. El paquete estructural de la base será de 6 cm de espesor. El riego consiste en la aplicación de una capa de material bituminoso sobre la superficie de una base o sub base concluida, antes de la ejecución de cualquier revestimiento bituminoso o base, con el objeto de: Aumentar la cohesión de la superficie de la capa sobre la cual es aplicada, por la penetración del material bituminoso.</p>
9	Césped sintético, 45 mm, con insumos: arena lavada seca 20 kg x m2, goma molida cilíndrica 4 kg x m2, cinta de union adhesivo bicomponente	Se deberá instalar césped sintético de acuerdo a las características utilizadas en el fútbol: Monofilamento. Altura de la fibra 45mm, color verde. En la instalación se deberán instalar con cintas y adhesivos especiales recomendadas para las uniones. Una vez distribuidos y unidos los paños del césped se incorpora el relleno de arena lavada y el caucho granulado. Se deberá incorporar a la cancha después de la incorporación de relleno de arena caucho granulado de granulometría FIFA, 6 kg por metro cuadrado en el área de juego
10	Pasto Natural Verde	Para instalar pasto verde natural, primero prepara el terreno eliminando malezas, piedras y nivelando la superficie, asegurando una buena tierra para el drenaje.
11	Lineas blancas de demarcación de pasto sintético	Se deberá instalar césped sintético de acuerdo a las características utilizadas en el fútbol: Monofilamento. Altura de la fibra 45mm, color verde. En la instalación se deberán instalar con cintas y adhesivos especiales recomendadas para las uniones. Una vez distribuidos y unidos los paños del césped se incorpora el relleno de arena lavada y el caucho granulado. Se deberá incorporar a la cancha después de la incorporación de relleno de arena caucho granulado de granulometría FIFA, 6 kg por metro cuadrado en el área de juego
12	Banco para suplentes	Bancos suplentes fabricados con perfil metálico de 40 x 40 mm. y arcos curvados metálicos de 60 x 25 mm. Recubrimiento superior con planchas de policarbonato transparente de 3mm. de grosor, resistente a los impactos y a los rayos ultravioletas.
13	Arcos con redes reglamentarias	Provisión e instalación de arcos metálicos de polipropileno con redes de 3mm color blanco. Un par de arcos de 4,50 m de largo por 2,20 de alto serán fijos para la cancha grande y los demás de medida 3 de largo por 2 de ancho.
<b>PISTA DE ATLETISMO</b>		
14	Drenaje perimetral	<p>El proceso comienza con la excavación de una zanja alrededor del perímetro. La especificación clave aquí es la profundidad esencial una pendiente gradual, de al menos 1 a 2%, que dirija el flujo del agua hacia un punto de descarga, que debe situar el fondo de la zanja por debajo del nivel de la cimentación para poder captar eficazmente el agua subterránea. La zanja debe tener un ancho suficiente, generalmente unos 45 a 60 cm, para permitir la instalación correcta de los materiales. Además, es esencial una pendiente gradual, de al menos 1 a 2%, que dirija el flujo del agua hacia un punto de descarga.</p> <p>El corazón del sistema es una tubería de drenaje perforada, usualmente de PVC o polietileno de alta densidad (HDPE), con perforaciones que permiten que el agua se filtre en su interior. La tubería se coloca en el fondo de la zanja sobre una cama de grava para garantizar su estabilidad. Alrededor de la tubería se coloca una capa de grava o piedra triturada, actuando como un medio filtrante. Este material es crucial; las especificaciones dictan el uso de grava limpia y lavada, con un tamaño de partículas de 20 a 40 mm, para permitir un flujo de agua sin obstrucciones. Para evitar que las partículas finas del suelo obstruyan la grava, se envuelve el conjunto con una tela geotextil, que permite el paso del agua pero no del suelo.</p>

15	Puesta a punto del terreno con base de piedra partida, ripio y piedra 6ta, nivelada y compactada con riego asfáltico final.	<p>El material debidamente aprobado por el Supervisor de Obra y que esté de acuerdo a lo especificado será acopiado en el Yacimiento y cargado mediante una pala mecánica a los vehículos de transporte. La eliminación del sobre- tamaño debe ser efectuado en el yacimiento de manera que todo el material a transportarse pueda ser utilizado evitando desperdicios. A requerimiento del Supervisor de Obra se efectuarán pruebas de densidad in situ en los lugares indicados por el Supervisor, corriendo por cuenta DEL CONTRATISTA los gastos que demanden estas pruebas. Asimismo, en caso de no satisfacer el grado de compactación requerido, EL CONTRATISTA deberá repetir el trabajo por su cuenta y riesgo. Este ítem consiste en la provisión, carga, transporte, descarga y conformación de capa sub-base para mejoramiento de suelo; capa de áridos, que tenga las condiciones adecuadas de dureza y durabilidad y que cumpla con las exigencias de graduación.</p> <p>Después que el agregado haya sido esparcido, se le deberá compactar por medio de rodillado y riego. Deberá tener 3cm de altura de piedra sexta, la medición de los volúmenes de obra estará fiscalizado. La compactación deberá avanzar gradualmente desde los costados hacia el centro de la vía en construcción. El rodillado deberá continuar hasta lograr la densidad especificada y hasta que no sea visible el deslizamiento del material delante del compactador. La distribución y el rodillado continuarán alternadamente tal como se requiere para lograr una base lisa, pareja y uniformemente compactada. No se deberá compactar cuando la capa subrasante se encuentre blanda o dúctil, o cuando la compactación cause ondulaciones en la capa de la base. La primera capa será de ripio fino de 5 cm de espesor, siguiendo la pendiente de 8%, la misma deberá ser compactada para la última capa de piedra triturada 6ta de 3 cm de espesor, la cual deberá ser de terminación fina y controlada con regla de aluminio de 3m, para una perfecta nivelación. La segunda capa de piedra 6ta también deberá ser compactada mecánicamente.</p> <p>El margen de tolerancia será de 1,5 cm en una regla de 3 metros.</p> <p>El paquete estructural de la base será de 6 cm de espesor. El riego consiste en la aplicación de una capa de material bituminoso sobre la superficie de una base o sub base concluida, antes de la ejecución de cualquier revestimiento bituminoso o base, con el objeto de: Aumentar la cohesión de la superficie de la capa sobre la cual es aplicada, por la penetración del material bituminoso.</p>
16	Césped sintético color rojo, 45 mm, con insumos: arena lavada seca 20 kg x m2, goma molida cilíndrica 4 kg x m2, cinta de unión adhesivo bicomponente	Se deberá instalar césped sintético de acuerdo a las características utilizadas en el fútbol: Monofilamento. Altura de la fibra 45mm, color verde. En la instalación se deberán instalar con cintas y adhesivos especiales recomendadas para las uniones. Una vez distribuidos y unidos los paños del césped se incorpora el relleno de arena lavada y el caucho granulado. Se deberá incorporar a la cancha después de la incorporación de relleno de arena caucho granulado de granulometría FIFA, 6 kg por metro cuadrado en el área de juego
<b>Parque Infantil</b>		
17	Parque infantil ecológico	<p>8 plataformas, tipo madera plástica, con COLUMNAS en plástico reciclado midiendo mínimo 11cm x 11cm x 2cm espesor; PLATAFORMA confeccionado con estructura en hierro galvanizado y piso de madera plástica, midiendo 1,05m x 1,05m; 3 techo chino, (cobertura formato plástico roto moldeado) cocotero plástico roto moldeado, flor decorativa plástica roto moldeado. tres torres 1400mm, tres torres 1200mm, y dos torres 2600mm.</p> <p>2 Toboganes de 8 curvas con ángulos de 34°, diámetro 750mm de polietileno roto moldeado coloridos, conexiones (panel) medidas externas 940mm x 1020mm con agujero central de 750mm en polietileno roto moldeado colorido; sección de salida (puntero) con diámetro interno de 750mm paredes dobles de polietileno roto moldeado coloridos con soportes dobles galvanizados en 8 curvas.</p> <p>- Tapa plástica de acabado sobre columnas. tres escaleras de 5 apoyos externos de 1200mm, tres barandillas escalera de 5 apoyos, una escalera de 6 apoyos externos 1400mm, dos escaleras de 3 apoyos externos de 800mm,</p> <p>-un tobogan caracol con guardaespaldas. Dose guardaespaldas de cierre. un guardaespaldas de tateti.</p> <p>-una hamaca anexa a las torres con tubo de acero con dos conjuntos de asientos</p> <p>-Cuatro cobertura cocotero, nueve acabado superior de columnas, un tubo recto 1600mm, dos punteros de sección de salida, un puente recto 2000mm, dos tobogán recto doble 1400mm, un tobogán recto 1200mm, un tobogán espiral caracol, un tobogán doble de 1200mm, dos tobogán recto 800mm.</p>
<b>Tablero general</b>		
18	Adecuación de instalaciones eléctricas para sistema lumínico de 24.000 watts, extensión de conductores preensamblados de 3 x 35 mm <sup>2</sup> + 1 x 50 mm <sup>2</sup> con accesorios de montaje, provisión e instalación de dos columnas de hormigón 9/200 kgf con cimentación CRII desde transformador trifásico hasta tablero metálico de iluminación.	Conductores preensamblados con núcleos de aluminio de 35 mm <sup>2</sup> y 50 mm <sup>2</sup> , clase de aleación adecuada para conducción eléctrica, aislación en PVC con capacidad de operación continua a 90 °C conforme a Norma Paraguaya NP 2 028:96 del INTN. Columnas de hormigón armado tipo 12/200 específicas para extensión eléctrica, cimentación conforme a Norma ANDE.
19	Provisión e instalación de tablero metálico para exterior con accesorios, llaves TM para encendido de reflectores y cableado.	Tablero fabricado en chapa de acero laminado, protegido contra corrosión en intemperie, recubrimiento con pintura anticorrosiva sintética para uso exterior, barra de cobre electrolítico de alta conductividad con soportes aislantes de 1000 Voltios, capacidad para 36 interruptores unipolares con riel de montaje.
<b>CIRCUITOS DE ILUMINACION A TORRES DE ILUMINACION</b>		

20	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 1 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> y 10 mm <sup>2</sup> .	
21	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 2 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> y 10 mm <sup>2</sup> .	Circuito eléctrico de alimentación conformado por dos conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> , un conductor tipo NYY de 10 mm <sup>2</sup> y un conductor tipo NYY de 16 mm <sup>2</sup> , montados en electroducto subterráneo de polietileno de 2 pulgadas de diámetro interno.
22	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 3 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> y 10 mm <sup>2</sup> .	
23	Cableado subterráneo de circuitos de iluminación de torre 4 con provisión de conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> y 10 mm <sup>2</sup> .	
24	Circuito aéreo de alimentación a torre 1 con conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> para fase y 10 mm <sup>2</sup> para neutro.	
25	Circuito aéreo de alimentación a torre 2 con conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> para fase y 10 mm <sup>2</sup> para neutro.	Circuito de alimentación a reflectores conformado por dos conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> para fase y un conductor tipo NYY de 10 mm <sup>2</sup> para neutro, montados en electroducto de 40 mm con fijación a torre mediante presintos de sujeción.
26	Circuito aéreo de alimentación a torre 3 con conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> para fase y 10 mm <sup>2</sup> para neutro.	
27	Circuito aéreo de alimentación a torre 4 con conductores tipo NYY de 6 mm <sup>2</sup> para fase y 10 mm <sup>2</sup> para neutro.	
28	Excavación de zanjas y tendido de electroducto para instalación de conductores.	Electroducto de 2" enterrado a 40 cm de profundidad, con excavación de zanja, relleno y compactación posterior.
29	Registro de 60 × 60 × 70 cm en mampostería con revoque y tapa de hormigón.	Registro de mampostería con revoque interior, fondo de piedra triturada de 10 cm para drenaje y tapa de hormigón armado.

#### PROVISIÓN Y MONTAJE DE PROYECTORES DISTRIBUIDOS CONFORME PROYECTO.

30	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 1	
31	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 ways a torre 2	Unidad compuesta por cinco módulos LED de 100 W cada uno (potencia total 500 W), driver Honglin, sistema eléctrico con conexión extensible, cuerpo de aluminio con resistencia al agua y polvo IP66, chip LED Bridgelux 3030, frecuencia 50/60 Hz, factor de potencia $\geq 93$ , voltaje 85265 V, temperatura de operación -25 °C a 40 °C, color 6000 K, 160 lúmenes/Watt, vida útil 60.000 horas, proyección de luminosidad en ángulos de 30° y 15° conforme proyecto.
32	Provisión y montaje de proyectores de LED 500 wats a torre 3	
33	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 4	

#### INSTALACION DE PROTECCION DE SOBRECARGAS

34	Provisión e instalación de compensador múltiple de campo eléctrico para protección contra descargas atmosféricas.	Sistema de protección contra descargas atmosféricas con captador pasivo de corrientes electrostáticas de operación continua, radio de cobertura de 120 m, conexión a tierra mediante conductor desnudo de cobre, malla de jabalina con soldadura exotérmica al conductor.
35	Provisión e instalación de DPS trifásico con cable aislado de 10 mm <sup>2</sup> de 15 m, jabalinas de 2,40 m (3 un) y conexiones con soldadura exotérmica.	DPS trifásico de clase 1, tipo conmutador de tensión, In 50 A, UC 280400 V, instalado en tablero general junto a llaves de encendido y apagado de reflectores LED, cable aislado de 10 mm <sup>2</sup> de 15 m, jabalinas de 2,40 m (3 un), conexiones realizadas mediante soldadura exotérmica.

#### TORRE METALICA

36	Cálculo estructural de cimentación y torre metálica.	Análisis estructural de cimentación y torre metálica conforme al plano referencial y normas vigentes, considerando cargas permanentes, cargas de viento, sobrecargas y factores de seguridad, determinación de dimensiones, refuerzos y uniones soldadas de zapatas, fustes, placas de anclaje y elementos estructurales de la torre, todo conforme al proyecto y cálculo aprobado.
37	Cimiento de H <sup>9</sup> A°	Hormigón armado para cimiento, incluyendo zapatas y fuste de fijación para torres, armado con varillas torsionadas, dimensiones y profundidad conforme al proyecto y al cálculo, compactación del terreno y preparación de base para la estructura superior, incluye placa de anclaje embebida en el hormigón con nivelación.
38	Provisión y montaje de torre metálica de 15 m reticulada	Torre metálica de 15 m de altura fabricada con tubos verticales ASTM A500, reticulado con perfil ángulo acero A36, protección anticorrosiva mediante mano de pintura fondo cromato rica en zinc, previa limpieza de polvo y grasa, seguida de una mano de pintura sintética color metálico.
39	Panel para soporte de reflectores con plataforma de maniobra y baranda de protección.	Panel metálico conforme a plano con soportes para reflectores, plataforma de maniobra de metal desplegable, baranda de seguridad, fijación a la torre conforme al proyecto y cálculo.

#### Señalética

40	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	Estructura metálica ligera de soporte, tablero de material resistente a la intemperie de 2,4 x 2 m, fijación segura al suelo o base prevista.
41	Cartel de 0,40 x 0,60 con base de mampostería	Placa conmemorativa metálica o de material resistente a la intemperie de 0,4 x 0,6 m para colocación en obra, superficie lisa para grabado o inscripción, fijación segura a soporte o muro previsto.

## 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](http://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 será necesario permiso alguno otorgado por el MADES para el inicio de ejecución de la obra, considerando que, para la realización de los trabajos inherentes al objeto del presente llamado, no se incurrirá en ningún impacto negativo sobre el medio ambiente, teniendo en cuenta que no se verá comprometido ningún cause hídrico, no se talará ningún árbol, no se realizará desmonte alguno, perforaciones y ni movimiento de suelos importantes. En consecuencia, la obra a ser ejecutada no producirá un impacto negativo sobre el medio físico o ambiente en la zona de obra, derivadas de las actividades humanas, y no afectará propiedades de otras personas como resultado de la contaminación, del ruido u otras causas derivadas del método de trabajo.

Referente a los residuos producidos por la limpieza y/o trabajos, serán retirados del sitio de la obra, por cuenta y cargo exclusiva del Contratista, quien deberá consignar en su propuesta económica este retiro y transporte, preservando el ambiente saludable en los lugares de los trabajos.

---

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Llamado solicitado por el Director de Planificación y Fiscalización de Obras de la Gobernación de Neembucú, Lic. Mariano Saucedo.
- El presente llamado se enmarca en la necesidad de contar con un Centro Recreativo de Alto Rendimiento en la ciudad de Pilar con el objetivo de modernizar y optimizar el predio actual, generando un espacio funcional, seguro y accesible para la comunidad, así también mejorar la infraestructura existente, incluyendo la cubierta del tinglado sobre la cancha multiuso con graderías que faciliten la presencia de público y equipo de apoyo. Con la transformación del predio que actualmente se encuentra en desuso en un parque urbano se pretende promover un lugar recreativo, accesible y sostenible ambientalmente. y con la construcción de la cancha sintética integrada con una pista de atletismo, se pretende generar un espacio de alto rendimiento deportivo y recreación segura.
- El llamado responde a una necesidad temporal.
- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas. LAS MISMAS HAN SIDO ELABORADAS Y VERIFICADAS POR LOS PROFESIONALES TÉCNICOS DE LA GOBERNACIÓN DE NEEMBUCÚ CONSIDERANDO LA NECESIDAD, LA ENVERGADURA Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CONSTRUCCIÓN.

---

## 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:

La obras se realizarán en el inmueble del Polideportivo Municipal Roberto Cabañas conforme al siguiente detalle:

LOTE 1 - Construcción de Tinglado y Gradería Pista Externa - (26°50'52"S 58°17'48"W)

- Plazo de ejecución: 180 (ciento ochenta) días, computados desde la orden del Acta de inicio de obras.

LOTE 2 - CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE URBANO - (26°50'46"S 58°17'45"W)

- Plazo de ejecución: 180 (ciento ochenta) días, computados desde la orden del Acta de inicio de obras.

LOTE 3 - CONSTRUCCIÓN DE CANCHA SINTÉTICA FIFA, ILUMINACIÓN Y PISTA DE ATLETISMO - (26°50'56"S 58°17'49"W)

- Plazo de ejecución: 60 (sesenta) días, computados desde la orden del Acta de inicio de obras.

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:

### LOTE 1 y 2

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
Inicio	Orden de Inicio	Dentro de los 10 días siguientes a la firma del contrato.
Certificado 1	Certificado de Obra	<i>Dentro de los 30 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra</i>
Certificado 2	Certificado de Obra	Dentro de los 60 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Certificado 3	Certificado de Obra	Dentro de los 90 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Certificado 4	Certificado de Obra	Dentro de los 120 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Certificado 5	Certificado de Obra	Dentro de los 150 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Certificado 6	Certificado de Obra	Dentro de los 180 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
<i>Terminación de la Obra (terminación de todos los trabajos contractuales)</i>	Acta de Recepción Provisoria	Dentro de los 180 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Recepción Definitiva	Acta de Recepción Definitiva	30 días después de la recepción provisoria



**LOTE 3**

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
Inicio	Orden de Inicio	Dentro de los 10 días siguientes a la firma del contrato.
Certificado 1	Certificado de Obra	<i>Dentro de los 30 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra</i>
Certificado 2	Certificado de Obra	Dentro de los 60 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
<i>Terminación de la Obra (terminación de todos los trabajos contractuales)</i>	Acta de Recepción Provisoria	Dentro de los 60 días posteriores a la recepción de la orden de inicio de obra
Recepción Definitiva	Acta de Recepción Definitiva	30 días después de la recepción provisoria

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 20% 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 20% 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 20% 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 mes y se podrá labrar 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.

## Pago de cuotas mensuales

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:

- Monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo;
- Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública;
- Retenciones Impositivas;
- 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 XII Departamento de Ñeembucú (Avenida Mariscal López y 14 de mayo) Mesa de Entrada.

## 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:

El plazo de ejecución se computa desde el día de emisión del acta de inicio de obra. La entrega de la zona obra, será de forma total y no se requerirán de 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:

0,05 % del monto del contrato por cada día de atraso en la ejecución de la obra (días corridos). 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 nuevos 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, conforme lo establece el Artículo 180 de la Ley 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:

Conforme a lo establecido en los Aspectos Generales para la Contratación de Obras (AGC).

## **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:

Conforme a lo establecido en los Aspectos Generales para la Contratación de Obras (AGC)

## **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:

10 DÍAS HÁBILES

## **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**

- 1) La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: 30 (treinta) días, contados desde la fecha del acta de la recepción provisoria.
- 2) El fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, dentro de los 30 (treinta) 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:

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:
  - a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
  - b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
  - c. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
  - d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

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

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

## Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

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

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

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

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



LOTE 1 y 2: A partir de la fecha de suscripción del contrato vigente por 220 días calendarios.

LOTE 3: A partir de la fecha de suscripción del contrato vigente por 100 días calendarios.

## 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).

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 Informe de Servicios Personales (FIS).

Los pagos se realizarán posterior a la presentación de la solicitud de pago acompañado de los documentos citados precedentemente y dentro de los 60 días posteriores a dicho acto, conforme al Plan Financiero y Plan de Caja otorgado por el MEF.

La convocante tendrá en cuenta para pagos durante el Ejercicio Fiscal del año 2025, la tasa de contribución fijada según lo establecido en el Art. 63 de la Ley N° 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, que expresa: *"Independientemente del procedimiento o modalidad de contratación que se hubiere empleado, las contratantes deberán retener el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento), del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, que presenten a cobro los proveedores, consultores y contratistas, con motivo de la ejecución de los contratos materia de la presente ley, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, y sostenimiento del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), el Registro de Proveedores del Estado, el Registro de Compradores Públicos y cualquier otro sistema de información o base de datos que esté directamente relacionado con el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes..."*

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 sus códigos 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

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:

0,02

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.

