

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Municipalidad de Encarnación
Uoc de Encarnacion

Nombre de la Licitación:

**OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS
INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE
FONDOS DEL FONACIDE**

(versión 1)

ID de Licitación:

400829



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

09/09/2021

"Pliego para la Contratación de Obras para Municipios - Convencional"

Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	400829	Nombre de la Licitación:	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDE
Convocante:	Municipalidad de Encarnación	Categoría:	21 - Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles
Unidad de Contratación:	Uoc de Encarnacion	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A través del SICP - Consultas Electrónicas.	Fecha Límite de Consultas:	24/09/2021 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	En la Oficina de la U.O.C - Municipalidad de Encarnación	Fecha de Entrega de Ofertas:	04/10/2021 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	En la Oficina de la U.O.C - Municipalidad de Encarnación	Fecha de Apertura de Ofertas:	04/10/2021 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Lote	Anticipo:	20%
Vigencia del Contrato:	Hasta recepción definitiva		

Datos del Contacto

Nombre:	Abg. Sara Riquelme	Cargo:	Directora
Teléfono:	071-204800	Correo Electrónico:	uoc@encarnacion.gov.py

DATOS DE LA LICITACIÓN

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.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

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

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración sobre las bases y condiciones de esta contratación podrá solicitarla a la convocante, por medio del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicadas por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

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

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.

Documentos de la oferta

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

Los oferentes inscritos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el apartado pertinente de estas bases y condiciones.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio 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.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará 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 y condiciones, 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 establecido por el mismo, 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 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 la oferente para su aceptación:

1. 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.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. 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 (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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.

Visita al sitio de obras

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

Fecha y día: **Viernes, 17 de setiembre del 2021.**

Lugar:

- Escuela Básica N° 509 Domingo Robledo Barrio Santo Domingo de la Ciudad de Encarnación
- Escuela Básica N° 640 San Isidro Barrio San Isidro de la Ciudad de Encarnación
- Centro de Recursos para la Educación Permanente N° 12 (EMPJA) Ciudad de Encarnación
- Escuela Básica N° 208 Contralmirante Enrique Ramón Martino Barrio San Roque de la Ciudad de Encarnación.

- Escuela Básica N° 3771 Gral. de Brig. Rogelio Rivas Benítez - Barrio Pradera Alta de la Ciudad de Encarnación

Hora: el recorrido comenzará el día fijado a las 07:00 hs. (Se debe tener en cuenta los minutos de tolerancia)

LOTE 1: Escuela Básica N° 509 Domingo Robledo Barrio Santo Domingo de la Ciudad de Encarnación - **07:10 hs.**

LOTE 2: Escuela Básica N° 640 San Isidro Barrio San Isidro de la Ciudad de Encarnación - **08:10**

LOTE 3: Centro de Recursos para la Educación Permanente N° 12 (EMPJA) Ciudad de Encarnación - **09:10 hs**

LOTE 4: Escuela Básica N° 208 Contralmirante Enrique Ramón Martino Barrio San Roque de la Ciudad de Encarnación - **10:10 hs.**

LOTE 5: Escuela Básica N° 3771 Gral. de Brig. Rogelio Rivas Benítez - Barrio Pradera Alta de la Ciudad de Encarnación - **11:10 hs.**

Procedimiento: Los interesados deberán presentarse en la oficina de la Dirección del FONACIDE (CEDUM), ubicada sobre la calle Gral. Artigas, donde será el encuentro con el encargado de dirigir la visita, donde a su vez será el punto de partida, para luego dirigirse a la zona donde se realizará la visita, acompañado del funcionario responsable o asignado por el mismo. Se tendrá una tolerancia de 10 minutos de espera para los potenciales interesados para la visita fijada

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Funcionario designado por la Arq. Marta García, para los efectos.

Participación Obligatoria: SI

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Datos para la identificación al sitio de obras

La obra será ejecutada en el inmueble individualizado como:

Finca o Matrícula N°: NO APLICA

Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°: NO APLICA

Sitio donde se ejecutará la obra:

LOTE 1: Escuela Básica N° 509 Domingo Robledo Barrio Santo Domingo de la Ciudad de Encarnación

LOTE 2: Escuela Básica N° 640 San Isidro Barrio San Isidro de la Ciudad de Encarnación

LOTE 3: Centro de Recursos para la Educación Permanente N° 12 (EMPJA) Ciudad de Encarnación

LOTE 4: Escuela Básica N° 208 Contralmirante Enrique Ramón Martino Barrio San Roque de la Ciudad de Encarnación.

LOTE 5: Escuela Básica N° 3771 Gral. de Brig. Rogelio Rivas Benítez - Barrio Pradera Alta de la Ciudad de Encarnación

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.

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

a) 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.

b) 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.

c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, 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.

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

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

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

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

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.

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. 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 pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
 - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
 - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,

- b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
- d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. Suministrar los documentos indicados en las bases y condiciones para la firma del contrato,
 - d.2. Firmar el contrato,
 - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
- 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 póliza. 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 se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
- 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 corridos) 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.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

Desde la firma del contrato hasta el 31 de abril del 2022.

Solicitud de Pago de Anticipo

Las condiciones para la solicitud del pago de anticipo son como se establecen a continuación:

- a) Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: **10 días posteriores a la firma del contrato.**
- b) Dirección: **Mariscal Estigarribia esq. Padre Kreusser**
- c) Horario de atención: **de 07:00 a 13:00 hs.**
- d) Oficina y/o departamento: **Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C**
- e) Responsable de la recepción: **Abg. Sara Riquelme Peña**
- f) Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: **15 días contados a partir de la recepción total de las documentaciones solicitadas.**
- g) Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: **4 % por cada certificado, hasta cumplir con el monto total del anticipo (20%)**

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

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

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

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

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

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

5. El pago del anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

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

7. El contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales y/o gastos de movilización que se requieran específicamente para la ejecución del contrato. El contratista deberá demostrar que ha utilizado el anticipo para tales

finas mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al fiscal de obras, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El contratista estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes, certificaciones y cualquier otra información que le fuera requerida con el objeto de comprobar el cumplimiento del plan de inversión del anticipo.

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

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

10. El atraso en la entrega del anticipo imputable a la contratante prorrogará en igual plazo la fecha de cumplimiento de las obligaciones asumidas por ambas partes.

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

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

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 licitación 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.

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.

Plazo para presentar las ofertas

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

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. 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 la oferta sea electrónica deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

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.

Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

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

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres 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 pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro 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 ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución 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 correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación 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 los documentos que soliciten, 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 portado por el representante.

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

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, 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 oferentes 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.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas 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 al 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.

Confidencialidad de la oferta

Los oferentes deberán indicar mediante declaración jurada con 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 la oferta y su documentación son públicas.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 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.

Evaluación de las ofertas

Para la evaluación y comparación de las ofertas, la convocante utilizará los siguientes criterios:

De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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 los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, 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 Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán

los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, 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 de la obra, 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.

Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el

CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

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.]

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)

4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)

5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
9.3. 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 (*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- 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 (*):

- 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
- 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.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

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	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio		Socio Líder

<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. 2018, 2019, 2020 	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5
<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2018, 2019, 2020 	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5
<ul style="list-style-type: none"> • Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. • El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20 % del monto de la oferta. <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.</p>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25 % del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 40 % del requisito mínimo	Completar el Formulario N° 5

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
b. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
c. Balance General de los años 2018, 2019, 2020

Experiencia general en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consortios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none">• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 40 %, que se tendrá en cuenta para cada lote. <p>El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.</p>	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25 % de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 40 % 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	Consortios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none"> Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un 5 (CINCO) contrato, durante los últimos diez 10 (diez) años, similares a las obras de infraestructura en general. 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. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70 % por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25 % de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 40 % de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario N° 4
<ul style="list-style-type: none"> Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 2017, 2018 y 2019, en construcciones de igual similitud y envergadura, refiriéndose a obras civiles de infraestructura. 	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 25 % de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 40 % de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario N° 2 y 5

Justificación de la experiencia específica solicitada

Resulta importante mencionar que el Pliego de Bases y Condiciones estándar elaborado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, trae consigo el apartado anterior donde consta la necesidad de contar con experiencia específicas en obras para la participación de los potenciales oferentes.

Este requisito y los años de experiencias solicitados surgen de la necesidad de que cada oferente que vaya a participar demuestre que posee vasta experiencia en obras similares en especificaciones técnicas a la que la convocante se encuentra requiriendo, todo esto a fin de que la convocante pueda tener seguridad de que cada oferente sabe, conoce y ha sido parte de una obra similar, pues esto evitaría que existe un peligro en la ejecución, es decir, que existiendo una empresa adjudicada y un contrato celebrado, la misma no pueda llevar a cabo la ejecución de la obra de acuerdo a la solicitado. Cabe destacar que, si bien por este tipo de situaciones existen las garantías de cumplimiento de contrato para que puedan ser ejecutadas, nada puede devolver el tiempo perdido que acarrea dicha situación, pues para llegar a la etapa de contrato y ejecución de la obra transcurre un largo periodo de tiempo, afectando muchas veces a los beneficiarios de dicho proceso licitatorio.

Cabe resaltar que los años solicitados, permiten una mayor participación de los oferentes, ya que se habla de plazos extensos y razonables a fin de no perjudicar a los posibles oferentes y permitir la mayor cantidad de participación posible, y así proteger el interés público.

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

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

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 40 % de la oferta presentada.
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.

Capacidad en materia de personal

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

Requisitos mínimos	Requisitos de cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente individual	Consortios			
		Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio líder	
<p>Demstrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Deberá ser ingeniero civil o arquitecto matriculado en el MOPC. Con 5 años mínimos de experiencia. Deberá presentar el registro MOPC actualizado, más el registro de profesional al día de la localidad que lo habilite para dicha actividad.</p> <p>Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con cinco años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares. Refiriéndose a obras Civiles de Infraestructura.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>			<p>Completar el formulario N° 6</p>

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. El personal técnico responsable de la obra tendrá como mínimo una recepción final de obra con la empresa adjudicada. Declaración Jurada de No ser el representante técnico de más de una empresa participante. |

Capacidad en materia de equipos

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

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento			Documentación requerida	
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio		Socio Líder

<p>Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mezcladora de (cemento) • Carretillas • Equipos de andamios • Camioneta. • Herramienta de mano de albañilería. • Retroexcavadora. • Camiones volquetes. • Camioneta • Hormigonera, • Herramienta de mano de albañilería. <p>Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito.</p>	<p>Deben cumplir con el requisito.</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 25 % de los requisitos mínimos requeridos</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 40 % de los requisitos mínimos requeridos.</p>	<p>Completar el Formulario N° 7 y 8</p>
---	---------------------------------------	--	---	--	---

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos

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

Otros criterios que la convocante requiera

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

En caso de poseer contrato vigente con la Convocante, deberá demostrar que se encuentra como mínimo en el 80 % de su desarrollo por lo menos y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La Cantidad de Lotes a ser adjudicados por cada empresa que se presente a esta Licitación será de 1 (uno), por lo que, si contare con las condiciones legales y técnicas, deberá ser adjudicado en el lote cuyo monto sea mayor dentro del llamado. Asimismo, NO PODRÁN ser adjudicadas aquellas empresas oferentes que se encuentren adjudicados recientemente o en proceso de adjudicación en otras licitaciones realizadas por la convocante, aunque aún no se haya procedido a la firma del contrato; todo esto es a fin de dar participación y oportunidad a otras empresas oferentes que aún no hayan sido adjudicadas en los procesos licitatorio realizados por la convocante.

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 llamado, 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.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

Solicitud de suspensión de la ejecución de 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 calendario 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.

Obligatoriedad de declarar Información del personal del contratista en el SICP - CPS

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 proveedor deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

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 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 Instituto de Previsión Social, 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.

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

LOTE N° 1 - ESCUELA BÁSICA N° 209 "DOMINGO ROBLEDO"				
COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA Escuela Básica N° 509 - Domingo Robledo				
Obra: Construcción de un Aula con Galería.				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	Se adjunta E.E.T.T y Cómputo Métrico en el SICP
1,	Trabajos preliminares y preparación de la obra			
	a- Replanteo	m2	52,50	
	b- Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl	1,00	
2,	Desmontes			
	a- De techo y pared existente (casilla de madera)	gl	1,00	
	b- Demolición de viga existente en alero	gl	1,00	
	c- Desmonte y perfilado de suelo natural, apisonado	gl	1,00	
3,	Excavación y cimiento con PBC.			
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	6,35	
	a- Excavación para zapatas aisladas	m3	2,96	

4,	Estructura de Hormigón Armado:		
	a- Zapatas de H° A°	m3	2,50
	b- Vigas y dado de H° A° (cumbreira)	m3	0,60
	c- Encadenados de H° A° 13x27cm. (Sup. e Inf.)	m3	1,85
	d- Vigas de Hormigón Armado (galería) (15cmx30cm)	m3	0,40
	e- Pilares de H° A°	m3	2,20
5,	Muros de nivelación :		
	a- De 0,30 cm.	m2	12,00
6,	Relleno		
	Relleno y apisonado con zapito compactadora a máquina.	m3	32,47
7,	Aislación asfáltica :		
	a- De paredes	m2	4,50
8,	Muros de elevación :		
	a- de 0,15 de lad. Común Prensados para revocar	m2	124,00
	b- de 0,15 de lad. Común Prensados una cara vista	m2	45,00
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,10
9,	Techo :		
	De tejas francesas s/ tejuelón c/membrana asfáltico pegado de 5 mm s/estructuras de viguetas de H° A° prefabricadas. (similar al aula contigua)	m2	75,00

10,	Revoques :		
	a- De viga cumbrera de H° A° a 3 capas	m2	6,60
	b- De paredes interiores y exteriores a 3 capas impermeable ext- int	m2	248,00
11,	Pilares :		
	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor c/ nucleo de H°A° 4 Ø de 6 mm.	ml	7,00
12,	Contrapiso		
	Contrapiso de H° de cascotes (en Aula y galeria)	m2	63,00
13,	Pisos		
	a-Piso de granito reconstituido pulido color gris oscuro 0,30x0,30 patinado, encerado y lustrado(en Aula)	m2	40,00
	b- Pulido, encerado y lustrado de piso granito existente (Aula contigua)	m2	40,00
	c- Piso cerámico antideslizante de primera 0,50x0,50(en galería), mostrar a la fiscalización para aprobación.	m2	23,00
14,	Zócalos		
	Zócalo de granito reconstituido 0,10x0,30 color gris	ml	25,00
	Zócalo de granito 0,10x0,30 (en galeria)	ml	14,00
15,	Aberturas metálicas :		
	a-Ventana corrediza de 1.50mts x 1.20mts para 2 (dos) hojas con marco de aluminio color bronce en carpintería de la Línea Inova con seguridad de sellamiento con poliuretano, colocado con tirador y cierre central, con cristal templado de 6 mm incoloro.	un	5,00
	b- Puerta metálica de 1,30 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje papaiz con manija de la misma marca con pasadores verticales tipo tranca y de primera calidad)	un	1,00

16,	Pinturas : antibacterial		
	a- De paredes al látex interior y exterior con enduido	m2	248,00
	b- De viga cumbrera al látex con enduido	m2	6,60
	c- De aberturas metálicas con pintura sintética color gris	m2	5,50
	d- techo en tirante color gris y tejuelon color cerámico	m2	75,00
17,	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos conatel.)		
	a- Provisión e instalación de ducto e alimentación subterránea desde tablero principal (Incluye registro de manpostería 40x40cm)	un	1,00
	b- Provisión e instalación de tablero seccional plastico de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	un	1,00
	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cuenta toma schuko en cocina) y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas,cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	8,00
	d- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	un	4,00
	e- Provisión y montaje de artefactos tipo colgante de policarbonato con lampara led de 80W, luz fria incluyen bocas,ducteado con altillamas,cableados.	un	9,00
	f- Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar,luz fría incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula(Zona pasillo y baño)	un	4,00
	f- Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metalica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico pintado, hasta altura correspondiente según especificaciones técnicas).	un	4,00

	g- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 12,000 BTU o 18.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) tambien incluye un caño pvc pasante para el desagüe del Aire y interruptor bipolar.	un	2,00
	g- Provisión e instalación de aire acondicionado de 24.000 BTU	un	1,00
	h- Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P, Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad , Fuente metalica 12V P/ 8 Cam Colocación y puesta en marcha.	gl	1,00
	i-Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balun. La Fiscalización dará la ubicación de las cámaras en el predio de la Institución Educativa.	un	8,00
18,	Desagüe Pluvial		
	a- Provisión y colocación canaleta horizontal y vertical de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55 m.soportes con grampas de planchuela 5/8"x3/16(cada 1.00m) en su desarrollo total ,soldados en uniones de canaleta. dentro de la cubierta debe ir a 10 cm por debajo de la membrana.	ml	28,00
	b- Desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla y chapa expandida. La fiscalización dara el detalle	ml	45,00
19,	Rampa con ranuras tipo espina de pez de mampostería, contrapiso, alisado, pintura para piso c/ baranda pintado color gris oscuro	gl.	1,00
20,	Vereda baldosón de Hormigón unión de los tres pabellones, la fiscalización dará los planos	gl.	1,00
21,	Limpieza final	gl	1,00

LOTE N° 2 - ESCUELA BÁSICA N° 640 "SAN ISIDRO"

Computo Metrico y Presupuesto de Obra -Escuela Básica N° 640 "San Isidro"

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS -PLANTA BAJA

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	Se adjunta E.E.T.T y Cómputo Métrico en el SICP
1	Preparación de la obra			
	a- Vallado Perimetral: cinta de precaución postes de madera	un	1,00	
	b-Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	un	1,00	
	c- Replanteo	m2	209,25	
2	Desmonte, cambios y limpiezas			
	a- Traslado de basurero existentes.	un	1,00	
	b- Limpieza de canales de desagües pluviales existentes.	un	12,00	
	c- Ampliación de canaletas existentes del polideportivo(todos los que sean necesarios)	ml	20,00	
	e- Limpieza de desagüe pluvial existente y con colocación de rejilla en patio existente (ver detalle).	ml	42,00	
3	Excavación y carga de cimientto con PBC en galería	m3	2,70	
4	Excavación para fundación	m3	41,80	
5	Estructura de H° A° : la fiscalización dará los planos estructurales			
	a-Zapata de Hormigon Armado	m3	9,50	
	b-Encadenado de Hormigon Armado	m3	10,20	
	c-Pilares de Hormigon Armado	m3	9,85	

	d- Vigas de Hormigon Armado	m3	21,30
	e- Losa de H° A° elaborado impermeable de 12 cm	m3	27,80
	f- Voladizo de H°A°	m3	5,40
6	Muros de nivelación :		
	a- De 0,30 cm.	m2	72,00
7	Muro de Contencion CPB	m3	9,00
8	Carga de tierra a construir apisonado con zapito maquina compactadora, se rechazará el trabajo si no se realiza con maq.comp.	m3	230,77
9	Aislación asfáltica :		
	a- De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	m2	75,00
	b- De losa con impacril asfáltico 2 manos reforzado con trama elástica y contrapiso de 7 cm dosif:1/4:1:4:6 sobre losa.	m2	235,50
	c-aislacion asfáltica sobre losa	m2	235,50
10	Mampostería de elevación :		
	a- De 0,30 visto a una cara de Lad. Comunes Prensados	m2	95,84
	b- De 0,20 visto a una cara de Lad. Comunes Prensado	m2	175,52
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	38,00
	d- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	ml	195,00
11	Revoques :		
	a-De pilares y vigas de Hormigon Armado a tres capas con hidrófugos y macizado.	m2	58,00

	b- A tres capas y filtrado para interiores	m2	298,64
	c- A tres capas y filtrado para cielorraso con cerecitas (losa).	m2	235,50
	d- Goterón tipo cementicio	ml	85,30
	a- Revoque impermeable en Paredes Exteriores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	m ²	220,00
12	Contrapisos:		
	a- De hormigon de cascotes empastonado de 10 cm dosif:1/4:1:4:6 sobre terreno natural	m2	235,58
	b- Alisado de cemento en losa impermeable con junta de con junta de dilatación de 2x2 m.	m2	235,50
13	Pisos.		
	a-Piso de Granito Reconstituído 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas Pulido, Patinado y encerado. (en aulas y galerías),la fiscalización presentará la muestra.	m ²	230,50
14	Zócalos		
	c-Zócalo Granito Reconstituido 10x30 cm Pulido, encerado y lustrado. (en aulas y galerías)	ml	130,79
15	Vereda Guarda Obra ancho 1,40 m. con junta c/ 1m.		
	a- Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm.	m ²	95,50
	b- Alisado de Cemento	m ²	95,50
16	Provisión y colocación de Carpintería Metálica.		
	a- Puerta metálica de Chapa Plegada de 1,20 x 2,10 (incluye marco de chapa plegada N°18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo Papaiz o similar doble paleta) Ver detalle de abertura.	un	3,00

	b- Ventanas tipo aluminio Línea Herrero Anodizado, rueda Burana a Bolilla, Felpa 7x6, Burlete de Goma o Cuña de Goma, Cierre Clip metal cromado, vidrio templado transparente de 6 mm 1,95 x 1,20 con malla protectora y caños reforzado intermedio en 5 partes. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación, se descartara la abertura si es el cierre de plástico.	un	6,00
	c- Ventanas tipo aluminio Línea Herrero Anodizado, rueda Burana a Bolilla, Felpa 7x6, Burlete de Goma o Cuña de Goma, Cierre Clip metal cromado, vidrio templado transparente de 6 mm 3,45 x 1,20 con malla protectora y caños reforzado intermedio en 5 partes. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación, se descartara la abertura si es el cierre de plástico.	un	6,00
17	Alfeizar de ventana	ml	40,20
18	Pinturas :		
	a- Impermeable Recuplast, en pared exterior c/ enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme.	m2.	220,00
	b- Impermeable Recuplast, en pared interior c/ enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme.	m2	298,64
	c- Vigas y pilares impermeable Recuplast, sellador + 2 manos.	m2	186,00
	d- De ladrillos vistos con antimoho color cerámico 2 manos	m2	256,00
	e- Puerta y marco metálicas con antióxido y sintético, pintura de color gris oscuro.	m2	24,60
	f- Canaleta de Bajadas horizontal y vertical con antioxiado, sintético de color gris oscuro.	ml	95,00
19	Instalación Pluvial.		
	a- Provisión y colocación de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55 m.	ml	48,00
	b- Boca de desagüe con rejilla para losa	un	7,00

20 Instalación eléctrica

a- Provisión e instalación de alimentación subterránea con cable NYY 4x6mm2 desde el tablero principal (Incluye excavación, caño electroducto, otros)	ml	85,00
b- Provisión e instalación de tablero metalico embutido de 24 modulo con barras RST + N+T (Incluye disyuntores térmicos, diferenciales, jabalina de 2,40m; ver plano)	gl	1,00
c- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) tambien incluye un caño pvc pasante para el desague del Aire y interruptor bipolar .	un	3,00
d- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	18,00
e- Provisión e instalación de equipo acanalado con tubos led 2x18w 6500k	un	24,00
f- Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x18w 6500k (Encendido por fotocelula)	un	8,00
g- Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metálica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico hasta altura correspondiente)	un	12,00
h- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas, embutido y cableado)	un	12,00
i- Provisión e instalación de equipo Aire acondicionado 24.000BTU (Incluye desague con caño pvc embutido hasta el desague pluvial)	un	3,00
j- Provisión de registro de manposteria 40x40x55cm (Incluye tapa de HºAº)	un	5,00
Provisión e instalación de cableado preensamblado 4x16mm2 (Conexión para para el tablero seccional)	ml	64,00

k- Provisión de cableado multifilar 4x6mm2 en caño electroducto pvc (Conexión para tablero seccional)	ml	56,00
l- Provisión e instalación de AP1 con lampara led de 80w 6500K (Incluye cableado independiente desde el TS, encendido por fotocelula)	un	3,00
h- Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P,Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad , Fuente metalica 12V P/ 8 Cam Colocación y puesta en marcha.	gl	1,00
i-Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balun. La Fiscalización dará la ubicación de las cámaras en el predio de la Institución Educativa.	un	8,00

21 Mobiliarios :

a- Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,25 x 3,00m y 0,90 m de antepecho. Con borde de aluminio y porta borrador y pincel.	un	3,00
---	----	------

22 Limpieza final	gl	1,00
--------------------------	----	------

LOTE N° 3 - Centro de Recursos para la Educación Permanente N°12 (EMPJA).

Computo Metrico y Presupuesto de Obra - Centro de Recursos para la Educación Permanente N°12 (EMPJA).

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS CON BAÑO SEXADO-PLANTA ALTA

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	Se adjunta E.E.T.T y Cómputo Métrico en el SICP
1	Trabajos preliminares y preparación de la obra			
	a-Vallado Perimetral: cinta de Precaución postes de madera,señalética de Precaución.	un	1,00	
	b-Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	un	1,00	

	c-Poda de arboles	un	4,00
	d-Desmontaje y montaje de mastiles con base nuevo.	un	1,00
	e- Desmonte de techo existente estructuras y techos con recuperación	m2	209,00
2	Techo:		
	a-Provisión y Colocación de techo de chapa en P.A y rampa tipo color cerámico o rojo ondulada N° 26 y membrana Isolant doble aluminio 10 mm o similar, bajo, chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) y estructura metálica. Incluye cumbrera de chapa (mismo material), colocación de babeta de la rampa encuentro pared de P.A, la fiscalización dara el detalle de techo.	m2	406,00
	c- Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con caño negro estructural de 40x40mm. (aulas y galerías). Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su posterior colocación.	m2	260,00
	d- Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con caño negro estructural de 40x40mm. (en Rampa) siguiendo la pendiente. Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su posterior colocación.	m2	97,00
	e-Provisión y Colocación de techo de chapa existente nivelado y siguiendo la pendiente y altura con el nuevo techo,pintado de color cerámico o rojo membrana Isolant doble aluminio 10 mm o similar, bajo, chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) y estructura de madera existente, tirantes de madera sujeto con planchuelas sobre estructura de H°A°,alfajías colocación de cumbrera. ver detalle de techo.	m2	209,00
	f-Caños circulares galvanizados metalicos pintado de color grafito 8 unidades de 150 en rampa cargado con H° con base de zapata para estrcutura vertical del techo metalico.	un	8,00
3	Estructura de H° A° :		
	a-Pilares de Hormigón Armado	m3	3,70
	b- Vigas de Hormigón Armado (15x30)	m3	2,80
	c- Losas sobre puertas	m3	0,20
	d- Zapatas sector rampa de H°A° 0,70x0,70x0,10 con excavación	m3	0,50

4 Muros de elevación :

a-Demolición de convocó	m2	15,00
b- De 0,15 visto a una cara de Lad. Común prensado en Planta Baja.	m2	15,00
c- De 0,15 visto a una cara de Lad. Común prensado en Planta Alta.	m2	390,00
d- De 0,15 visto a una cara de Lad. Común prensado en Planta Alta perimetralmente altura 1,20 m pintado con pintura en 3 impermeable.	m2	57,60
e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,00
f- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	ml	346,00
g- de 0,20 ladrillo comun prensado alrededor del arbol a derribar revocado impermeable	m2	9,00

5 Revoques :

a- Revoque impermeable en las caras de paredes ext: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino) Planta Alta.	m2	246,00
b- A tres capas y filtrado para cielorraso con cerecitas (Losa)	m2	2,00
c- A 2 capas paredes, vigas y columnas interior impermeable y Grueso filtrado para interiores en Planta Alta y sector baño.	m2	317,52

5 Revestimiento.

de azulejos cerámicos de 20x60 Eliane patina color colocado con Claukol, la fiscalización presentará la muestra.	m2	198,00
--	----	--------

6 Pisos - Provisión y Colocación

a- Piso de Granito Reconstituído pulido color gris oscuro 0,30x0,30 cm Patinado, lustrado y encerado(en aula, baño y escalera).	m2	223,20
---	----	--------

b- Piso de alto transito Pl 4 antideslizante Eliane color gris oscuro o marrón 0,40x0,40 cm Rampa y escalera) con carpeta. La fiscalización presentará la muestra.	m2	110,00
--	----	--------

7 Zócalos - Provisión y Colocación.

a- Zócalo Granito Reconstituido 0,10x0,30 color gris Planta Alta.	ml	120,00
---	----	--------

b- Zócalo Cerámico 0,10x0,40 m color gris o marrón Elliane en rampa y escalera de acceso.	ml	51,20
---	----	-------

8 Contrapiso

a- Contrapiso de Hormigón de cascote h:0,7 cm Planta Alta	m2	500,34
---	----	--------

b- alisado de cemento impermeable	m2	308,88
-----------------------------------	----	--------

9 Provisión y colocación de Carpintería Metálica.

a- Puerta metálica de Chapa Plegada de 1,20 x 2,10 (incluye marco de chapa plegada N°18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Ver detalle de abertura.	un	2,00
---	----	------

b- Puerta metálica de Chapa Plegada de 0,80 x 2,10 (incluye marco de chapa plegada N°18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Ver detalle de abertura.	un	4,00
---	----	------

c- Puerta metálica de Chapa Plegada de 0,70 x 2,10 (incluye marco de chapa plegada N°18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo kallay o similar doble paleta) Ver detalle de abertura.	un	8,00
---	----	------

d-Ventana corrediza de 1.50mts x 1.20mts para 2 (dos) hojas con marco de aluminio color Plata en carpintería de la Línea Inova con seguridad de sellamiento con poliuretano, colocado con tirador y cierre central, con cristal templado de 6mm incoloro.	un	9,00
---	----	------

f- Ventanas de aluminio tipo banderola 1,00x0,40 vidrio de 6 mm, marco plateado.	un	2,00
--	----	------

g- Baranda metálica en escalera exterior, caño circular de 50 ø pasamano, 40x40 de bajo y caño circular 7/8 cada 10 cm. Pintado con antióxido y pintura sintética color negro. Ver detalle.	m2	15,00
---	----	-------

h- Baranda metálica en escalera interior, caño circular de 50 Ø pasamano, 40x40 de bajo y caño circular 7/8 cada 10 cm. Pintado con antióxido y pintura sintética color negro. Ver detalle. La Fiscalización Presentará el detalle.

m2

6,00

i- Baranda metálica en rampa, caño circular de 50 Ø pasamano, 40x40 de bajo empotrado y caño circular 7/8 cada 10 cm. Pintado con antióxido y pintura sintética color negro. Ver detalle La fiscalización presentará el detalle.

m2

29,00

10 Alfeizer

Alfeizar de ventana en sardinel con ladrillos prensados revocado impermeable

ml

13,00

11 Pinturas :

a-Impermeable Recuplast, en pared exterior c/enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme - sector rampa

m2.

208,00

b- en pared interior : piso a antepecho sintético c/enduido color marrón hasta lograr una superficie bien uniforme de antepecho a techo color arena c/ enduido- sector rampa

m2.

208,00

c-Impermeable Recuplast, en pared exterior c/enduido color arena hasta lograr una superficie bien uniforme - sector Planta Alta

m2

246,00

d-Impermeable Recuplast, en pared interior c/enduido color sintético marrón de piso a hasta 1,20 m luego arena c/ enduido hasta el techo y lograr una superficie bien uniforme.

m2

317,00

e- Puerta y marco metálicas con antióxido y sintético, pintura de color gris oscuro.

m2

47,04

f- Canaleta de Bajadas horizontal y vertical con antioxido, sintético de color gris oculo.

ml

90,00

g- De barandas metálicas con antióxido.

ml

51,50

h- pintura elastica color marrón para piso planta alta previo limpieza y curado del solado

m2

308,88

I-Impermeable Recuplast, en pared exterior c/enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme Planta Baja existente.

m2

310,00

j- en pared interior : piso a antepecho sintético c/enduado color marrón hasta lograr una superficie bien uniforme de antepecho a techo color arena c/ enduío- sector Planta Baja existente	m2	950,00
---	----	--------

12 Instalaciones Sanitaria

Desague Cloacal baño completo con ventilacion respectivo registros 40x40 doble tapa (2).	un	1,00
--	----	------

Provisión e Instalación de Agua Fría en baño completo con griferias fv (8) ,llaves de paso fv con campana (6), flexible de 40 cm metálico(18),cajas sifonadas con rejilla metalico 15x15 (4), cisterna marca cipla ,inodoros con tapa acolchado(10),porta papel higienico cromado (10) - porta papel rollo grande(4), porta jabonera con carga de jabon líquido(6). Presentar a la Fiscalización para aprobación,Pastilla ambiental para inodoros.	un	1,00
--	----	------

Provisión y colocación Espejo 1,00x2,00 (2) y espejo 0,50x1,00(2)	un	1,00
---	----	------

13 Instalación Pluvial.

a- Provisión,encuentro con canaleta existente y colocación canaleta horizontal y vertical de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,55 m.soportes con grampas de planchuela 5/8"x3/16(cada 1.00m) en su desarrollo total ,soldados en uniones de canaleta. dentro de la cubierta debe ir a 10 cm por debajo de la membrana. El desague pluvial ira por debajo de la vereda desagote en la calle.	ml	145,00
--	----	--------

b- Registro 40x40cm con rejilla metálica, pintado con óxido y pintura sintética, con caño de PVC de 150 mm colocado hasta la salida de calle por debajo de vereda con reposición del piso existente.	un	10,00
--	----	-------

14 Instalación eléctrica

1 Revisión y adaptación de acometida, incluye interruptor de tablero principal y tablero seccional. (Ver esquema)	un	1,00
---	----	------

2 Provisión e instalación de tablero seccional (incluye alimentación desde tablero correspondiente, cañería, tablero metal embutido con barra RST+ NyT, puesta a tierra e interruptores según esquema de tablero).	un	1,00
--	----	------

3 Provisión e instalación de cable multifilar nyy 4x6mm2 (Incluye ducto pvc)	ml	45,00
---	----	-------

4	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas de corriente tipo euroamericano e iluminación (incluye cañería anti llama y cableado)	un	55,00
5	Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye cañería anti llama y cableado)	un	10,00
6	Provisión y montaje de artefactos rectangulares acanalado con tubo led 2x18W 6500k	un	38,00
7	Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubos led 1x18W 6500k en galerías y escalera.	un	12,00
8	Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metla, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico hasta altura correspondiente)	un	12,00
9	Provisión e instalación de circuito para aire acondicionado (Incluye cableado multifilar, caño corrugado antillama, modulo bipolar con placa, desagüe con caño pvc)	un	4,00
10	Provisión e instalación de aire acondicionado de 24.000BTU	un	2,00
11	Provisión e instalación de colgante de policarbonato 40cm con lampara led de 70W 6500k (incluye cañería pvc exterior, cajas pvc con tapa, cableado multifilar y soporte abrasadera pvc)	un	12,00
12	Provisión e instalación de ducto pvc gris 32mm con cableado multifilar 2X2mm2 desde TG (Incluye cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, soporte, codos pvc, otros)	ml	50,00
13	Desmontaje y posterior montaje de Aires Acondicionados (Incluye ducto PVC embutido para desagüe, conectado al desagüe pluvial), mantenimiento limpieza y cargado de gas.	un	7,00
14	Provisión e instalación de cableado para circuito de aire acondicionado (incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 4mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc)	un	7,00
15	Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas de punto, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	un	8,00

Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P, Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad , Fuente metálica 12V P/ 8 Cam Colocación y puesta en marcha.

gl 1,00

Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balun. La Fiscalización dará la ubicación de las cámaras en el predio de la Institución Educativa.

un 8,00

15 Contrapiso

a- Contrapiso de hormigon de cascote h: 10cm

m2 4,00

b- colocacion de Baldosón en vereda la fiscalización otorgará la muestra.

m2 4,00

16 Rampa

16.1 Rampa en vereda, la fiscalización presentará el detalle

gl 1,00

16.2 Demolición de vereda

m2 3,00

16.3 Contrapiso de Hormigón de cascote hasta altura contrapiso existente. Cordón de ladrillo común revocado y pintado.

m2 3,00

16.4 Colocación de Piso tipo baldosón 40x40.

m2 10,00

17 Aberturas metálicas

Provisión y Colocación de Portón metálicas de chapa n° 18 pintadas 3.50 x 2.20 m corredizas con pasador de alta resistencia calidad arriba y abajo y cerradura papaiz, contramarco de ladrillo tipo pórtico cerámico, revocado impermeable en todas sus caras, La fiscalización presentará el detalle de los herrajes y pasadores para la provisión y colocación con iluminación tipo spot led (4) con célula fotovoltaica.

un 1,00

Letrero luminoso tipo corporeo con iluminación led, la fiscalización dará el diseño.

un 1,00

18 Limpieza final

gl 1,00

LOTE N° 4 - ESCUELA BASICA N° 208 "CONTRALMIRANTE ENRIQUE RAMÓN MARTINO"

**COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA -Escuela Básica
N° 208 "Contralmirante Enrique Ramón Martino"**

**OBRA: Construcciones generales, reposición de techo (teja por chapa),
Instalación eléctrica y desagüe pluvial.**

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	Se adjunta E.E.T.T y Cómputo Métrico en el SICP
1,0	Trabajos preliminares y preparación de la obra			
	a- Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	gl	1,00	
2,0	Desmontes / Demolición			
	a-Tejas Colonial (en aulas y galería)	m2	345,00	
	b- de Azulejos cerámicos blancos existentes en baños	m2	83,60	
	c- de piso de la rampa existente y nivelación para rampa nueva	m2	12,50	
	d- de agua corriente y desagüe cloacal (baño)	gl	1,00	
3,0	Aberturas de madera			
	a- Retiro de Puertas	un	3,00	
4,0	Techo :			
	a- Provisión y Colocación de techo de chapa trapezoidal color rojo N° 26, y membrana Isolant TBA doble aluminio 10 mm. pegado en los solapes con cinta incorporado o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) s/ estructura existente, Colocación de machimbre de Eucalipto (en malas condiciones manteniendo el mismo espesor del existente). Incluye cumbrera de chapa (mismo material). En Aulas y galería. Ver detalle para su colocación.	m2	157,00	

b- Provisión y Colocación de techo de chapa trapezoidal color rojo N° 26, y membrana asfáltica pegado en los solapes soplete, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) y estructura existente (encima del tejuelón existentes). Incluye cumbrera de chapa (mismo material). En Aulas y galería. Ver detalle para su colocación. CAMBIAR tejuelón en caso de romperse.

m2 210,00

c- Cenefa de chapa Nro. 26 desarrollo 0.55 cm pintado color cerámico.

ml 14,00

Obs: En casos de que haya tirantes en malas condiciones. CAMBIAR.

5,0 Mampostería

a- de elevación ladrillo común y revoque para el baño

m2 15,25

6,0 Desagüe pluvial

a- Colocación de canaleta de chapa galvanizada N° 26 desarrollo 0,55 m. Colocado con grampas de planchuela 5/8"x 3/16" c/80 cm. o tijera de por medio.

ml 67,00

b- Provisión y Colocación de bajada de chapa galv. N° 24 (des. 40 cm). Con grampas de planchuela 5/8"x3/16" c/2.00 m.

ml 42,00

c- Construcción de desagüe pluvial con rejilla en patio existente (ver detalle)

ml 17,00

d- Limpieza y colocación de cañería al desagüe existente (ver detalle)

ml 55,00

7,0 Pinturas

a-De canaletas y bajadas con antioxido y sintético color gris oscuro.

ml 109,00

b- Pintura Exterior Impermeable Recuplast, en pilares c/enduido hasta lograr una superficie bien uniforme.

m2 47,00

c-Impermeable Recuplast, en pared interior c/enduido color existente hasta lograr una superficie bien uniforme. En aulas y baño

m2 468,00

	d- De cielorraso (tirantes y machimbres) antihongos y impermeables,(Brilloso), manteniendo el color existentes.	m2	210,00
	e- Impermeable Recuplast, en pared exterior c/enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme. En galería	m2	270,00
8,0	Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,25 x 3,00m y 0,90 m de antepecho. Con borde metálico y porta borrador y pincel	un	1,00
9,0	Aberturas Metálicas		
	a- Puertas Provisión y Colocación con pintura antióxido y sintético de puerta metálica CHAPA N° 18 de 0.90 x 2.10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad). Tipo papaiz FTI 560. Ver Detalle.	un	4,00
	b- Puertas Provisión y Colocación con pintura antióxido y sintético de puerta metálica de CHAPA N° 18 de 1.00 x 2.10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad). Tipo papaiz FTI 560. Ver Detalle.	un	1,00
	c- Cambios de vidrios de ventanas tipo balancín existentes. (Vidrio cristal de 4mm colocado). (aula y baño), arreglo y mantenimiento de todas las ventanas	m2	21,00
	d- Sanitarios Puerta para boxes metálico (c/herraje tipo pasador la fiscalización proveerá la muestra)	un	4,00
10,0	Azulejos Cerámicos para Sanitario		
	a- Azulejos Cerámicos 0,25x0,55 cm en baño la fiscalización dará la muestra (color arena o similar)	m2	84,00
11,0	Pisos con nivelación		
	a- Piso de porcelanato 60x60 oscuro (marrón o similar) rugoso o poroso de alto tránsito antideslizante (aulas, baño, rampas y galería), mostrar al fiscal para su aprobación.	m2	295,00
	b- Carpeta regularizadora para piso porcelanato (aulas, baño, rampas y galería,)	m2	295,00
12,0	Zócalo		

	a- Zócalo porcelanato 10x60 (aulas, baño y galería)	ml	89,00
13,0	Rampas		
	a- Mampostería de elevación de ladrillo común y revocado a tres capas y pintura impermeables, color a definir. (incluye baranda, la fiscalización proveerá el detalle).	m2	23,50
	b- Contrapiso empastonado de 10 cm, con borde de ladrillo perimetral.	m2	23,50
14,0	Instalaciones Agua Corriente BAÑO Sexado	un	2,00
	Llaves de Paso fv o deca 1/2 con exclusiva y m.o	un	3,00
	Bebedero electrico con inst. de agua, inst. de desagüe y inst. electrico en Galería.	un	2,00
	Mano de Obra Agua Corriente	un	1,00
15,0	Colocación y Provisión Artefactos Sanitarios y Accesorios		
15,1	Inodoros deca o celite	un	4,00
15,2	Grifería fv o deca para lavatorios a pulsador	un	7,00
15,3	Pulsador para mingitorios	un	3,00
15,4	Mingitorios Deca o Celite	un	3,00
15,5	Espejo h=0,4 m pegado a la pared.	ml	2,50
15,6	Tapa Inodoro alconchonado	un	5,00
15,7	jabonera (5)+ portapapel cerámico blanco (6)	un	5,00
15,8	Papelera embutido	un	5,00
15,9	Flexible metálico cromado 40	un	5,00

15,10	Lavatorio de marmol con pileta de acero inoxidable perforado para grifería(3)	m2	1,00
15,11	Lavatorio de marmol con pileta de acero inoxidable perforado para grifería(5) soporte metalico	m2	2,20
15,12	Mano de obra	gl	1,00
15,13	inodoro para discapitado modelo confort con tapa,cisterna empotrado o adosado, la fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00
15,14	agarradera 80 cm de acero de inoxidable, fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00
15,15	d-agarradera o barra de apoyo revatible de acero inoxidable, la fiscalización dará el modelo de los artefactos.	un	1,00
15,16	Lavatorio para discapitado	un	1,00
16,0	Instalaciones Sanitarias		
16,1	Prolongación de caño 100 mm desde registro hasta conexión de ultimo registro a la Red.	ml	30,00
16,2	Registro de 0,5x0,5	un	1,00
16,3	Tubería 100mm titan excavación, tapada con colchón de arena y carpeta.	ml	10,00
16,4	Desague cañería primaria (incluye M.O. cañerías y accesorios) a la Red.	gl	3,00
16,5	Desague cañería secundaria (incluye M.O. cañerías y accesorios)	gl	3,00
16,6	Rejilla de Piso Sifonada 20x20	un	5,00
16,7	Espejo h= 0,4m	ml	2,00
16,8	Basurero de plástico (color marrón o similar)	un	5,00

16,9	Mesada de mármol 2,50 x 0,60m, 3 bachas de acero inoxidable c/griferías fv	un	2,00
16,10	Divisoria de mármol sector mingitorio 1,00 m. x 0,50 m.	un	3,00
17,0	Pabellón Sector Sur		
	a- Demolición de pared de madera existente.	gl	1,00
	b- Pared de 0,15 de Ladrillo Común prensado.	m2	50,00
	c- Revoque interior en pared divisoria a tres capas, ambas caras	m2	100,00
	d- Impermeable Recuplast, en pared divisoria c/enduado color existente hasta lograr una superficie bien uniforme. (ambas caras).	m2	100,00
	e- Encadenado en pared divisoria (0.13x0.27)	ml	13,00
	f- Construcción de sanitario para preescolar (dos box y bachas con mesada granítica),inodoros para nivel inicial,azulejados,luces ver detalle la fiscalización dará los planos correspondientes,	gl	1,00
18,0	Instalación Eléctrica (Conductores de marca nacional; Disyuntores de procedencia Europea o Coreana; Placas, tomas, puntos conatel) Previa fiscalización del fiscal de obras.		
	a- Provisión e instalación de ducto e alimentación subterránea desde tablero principal (Incluye registro de mampostería 40x40cm).	gl	1,00
	b- Provisión e instalación de tablero seccional plástico de embutir (con sus respectivos disyuntores termo magnéticos e diferencial según esquema unifilar)	gl	1,00
	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cuenta toma schuko en cocina) y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste).	un	30,00
	d- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado).	un	16,00

e-Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metálica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico hasta altura correspondiente)	un	16,00
f- Provisión y montaje de artefactos tipo colgante de policarbonato con lámpara led de 80W, luz fría incluyen bocas, ducteado con antillamas, cableados.	un	36,00
g- Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocélula (Zona pasillo y baño)	un	16,00
h- Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metálica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico pintado, hasta altura correspondiente según especificaciones técnicas)	un	16,00
i-Provisión, cableado e instalación de aire acondicionado de 24.000BTU	un	4,00
j- Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P, Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad , Fuente metálica 12V P/ 8 Cam Colocación y puesta en marcha.	gl	1,00
k-Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balun. La Fiscalización dará la ubicación de las cámaras en el predio de la Institución Educativa.	un	8,00

19,0 Cambio de lugar columna de luz en patio existente

a- Demolición de dado de mampostería, retiro de caño y conductores eléctricos	gl	1,00
b- Reposición de caño metálico con AP1 y mampostería de base	gl	1,00
c- Instalación eléctrica subterránea con cable NYF	gl	1,00

20,0 Limpieza final

gl 1,00

LOTE N° 5 - ESCUELA BÁSICA N° 3771 "GRAL. DE BRIG. ROGELIO RIVAS BENÍTEZ"

Computo Métrico y Presupuesto de Obra -Escuela Básica N° 3.771 Gral. de Brigadas Rogelio Rivas B.

PROYECTO: Construcciones generales para un bloque de seis Aulas c/Galerías, techo, inst. eléctrica, desagüe pluvial (Planta Baja y Alta) y reparación de Aula existente.

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	Se adjunta E.E.T.T y Cómputo Métrico en el SICP
1	Preparación de la obra			
	a-Limpieza y preparación de Obra	m2	309,00	
	b-Vallado Perimetral: cinta de Precaución postes de madera, letrero señalización adecuada de hombres trabajando prohibido pasar.	un	1,00	
	c-Cartel de Obra 2 m. x 1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 y profundidad 0,60.	un	1,00	
2,	Desmonte y Demolición:			
	a-Tejas francesas, y estructuras existente	m2.	260,00	
	b-Cielorraso, soporte e instal. eléctrica	m2.	130,00	
	c-Pilares en galería y vigas (existente)	un	7,00	
	d- Demolición de Pared 0,15	m2	245,00	
	e- Retiro de aberturas metálicas	un	9,00	
	f- Desmonte de Árbol hasta la raíz.	un	3,00	
	g- Desmontes menores	gl	1,00	
	h- Demolición de escenario existente (8,00m x 5,45m)	gl	1,00	
	i- Replanteo (Planta Baja)	m2	208,00	

2	Excavación para fundación	m3	59,00
3	Estructura de H° A° (elaborado impermeable en vigas y losas):		
	a-Zapata de Hormigón Armado	m3	13,80
	b-Encadenado de Hormigón Armado inferior y superior	m3	7,00
	c-Pilares de Hormigón Armado	m3	9,85
	d- Vigas de Hormigón Armado (Inf. y Sup.)	m3	16,35
	e- Losa de 12 cm Ho Ao	m3	21,85
	f-Escalera de H°A°	m3	3,40
4	Muros de nivelación :		
	a- De 0,30 cm.	m2	18,00
	Muro de Contención CPB	m3	5,00
	Relleno y apisonado (en patio)	m3	53,50
5	Aislación asfáltica :		
	a- De paredes en caliente tipo Brea en U.	m2	45,00
6	Muros de elevación :		
	a- De 0,30 prensado visto a una cara de Lad. Prensados.	m2	198,10
	b- De 0,15 prensado visto a una cara de Lad. Prensados.	m2	310,00
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	32,00
	d- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	ml	168,00

	e- Construcción de escenario con rampa y escalera, Piso antideslizante 40x40 resistente color marrón, con carpeta para piso	gl	1,00
	f- Construcción de cantero	un	3,00
7	Revoques :		
	a-De pilares de Hormigón Armado	m2	85,00
	b- Revoque impermeable en paredes Interiores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	m2	366,10
	c- A dos capas y filtrado para cielorraso y vigas.	m2	250,00
	d- Goterón tipo cementicio.	ml	27,00
	e- Revoque impermeable en Paredes Exteriores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino). Sobre nivel de dintel.	m ²	160,00
8	Contrapisos:		
	a- De hormigón de cascotes empastonado de 10 cm dosif:1/4:1:4:6 sobre terreno natural (P.B.).	m2	290,00
	b- De hormigón de cascotes empastonado de 7 cm dosif:1/4:1:4:6 sobre losa de H°A°.	m2	190,00
	b- Alisado de cemento impermeable con junta de dilatación de 2x2 m. (en patio y guarda obra) con pintura exterior elástico de alta resistencia.	m2	290,00
9	Pisos.		
	a-Piso de Granito Reconstituído 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas Pulido y Patinado y encerado. (en aulas, escalera y galerías)la fiscalización dará la muestra.	m2	350,00
	c-Zócalo Granito Reconstituido 10x30 cm Pulido, encerado y lustrado. (en aulas y galerías)	ml	227,00

10	Provisión y colocación de Carpintería Metálica.		
	a- Puerta metálica de 1,30 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	un	6,00
	b- Aberturas tipo ventana 1,50x1,20 de aluminio línea innova corredizas de 2 hojas móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm gris sellado con silicona con perforaciones para desagüe de agua. Presentar una muestra a la fiscalización para su aprobación con rejas de caños de 40 perimetralmente y 4 caños de manera horizontal con la malla expansiva.	un	24,00
11	Alfeizar de ventana	ml	140,00
12	Techo de chapa primer piso (Obra Nueva).		
	a-Techo de chapa N° 26 zinc trapezoidal 20 % pend. (Color rojo cerámico)y membrana Isolant TBA doble Aluminio 10 mm o similar, bajo chapa, s/malla tensora de alambre (15cmx15cm) y estructura metálica, incluye cumbrera de chapa (mismo material), en aulas, escaleras y galerías.	m2	260,00
	b- Colocación de Cielorraso de primera PVC 10 mm, con caño negro estructural de 40x40mm. (Símil madera) (aulas y galerías). Ver detalle y la fiscalización presentara la muestra para su posterior colocación. En Aulas, preescolar y galería.	m2	205,00
	c- Cenefa o Babetas de chapa N°26 desarrollo 100 cm	ml	30,00
13	Instalación Pluvial.		
	d- Colocación de canaletas de chapa galv. N°24 desarrollo 65, soporte con grampas de planchuela 5/8"x3/16" cada (1,20 m. en canaleta) soldado en las uniones que tome todo la canaleta y (1,50 m. en bajada) solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	ml	120,00
	e- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto en patio c/ rejilla metálica varilla Ø 12 liso y planchuela. (ancho 30 cm.)Ver detalle plano.la fiscalización proveerá el detalle.	ml	120,00
14	Reparación de un Aula existente.		

	a-Techo de chapa zinc trapezoidal 20 % pend. (Color rojo cerámico)y membrana Asfáltica 3 mm o similar, bajo chapa, s/tejuelones y estructura existente (incluye alfajias para clavadores de chapa.) (Un Aula).	m2	76,00
	b- Colocación de canaleta de chapa galv. N°24 desarrollo 55, soporte con grampas de planchuela 5/8"x3/16" cada (1,20 m. en canaleta) soldado en las uniones que tome todo la canaleta y (1,50 m. en bajada) solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	ml	30,00
	c- Puerta metálica de 1,30 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	un	1,00
	d- Ventanas tipo aluminio 1,50 x 1,20 vidrios templados 6 mm las filas de abajo traslúcido, aberturas tipo parasol móvil entibándolo de tipo malla cerrada .Ver Detalle.	un	5,00
	e- Pintura de paredes interiores con sellador, enduido, pintura al látex color blanco suvinil, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.(Incluye viga existente).	m2	125,00
	f- Pintura impermeabilizante para lad. vistos color cerámico, base agua con resina acrílica (Premium).	m2	120,00
	g- Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	m2	80,00
	h- Pintura de abertura metálica con antioxido, sintético de color gris oscuro. (Puertas dobles y rejas).	m2	10,00
	Pintura para pisos existentes (Pabellon existente)	m2	586,00
	ELECTRICIDAD		
	i- Provisión e instalación de ducto pvc gris 32mm con cableado multifilar 2X6mm2 desde TG (Incluye cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, soporte, codos pvc, otros)	ml	20,00
	j- Provisión e instalación de tablero metal 12 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	GL	1,00
	k- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado embutido 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	9,00

	L- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado pvc gris 32mm, cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc)	un	4,00
	o- Provisión y montaje de Aire Acondicionado de 24.000BTU	un	1,00
	p- Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	un	6,00
	q- Provisión y montaje de artefactos acanalado 2X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto PVC 32mm gris, cajas de conexión, estructura de caño blanco para soporte tipo colgante.	un	9,00
	r- Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metalica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico pintado, hasta altura correspondiente según especificaciones técnicas)	un	4,00
	s- Provisión e instalación de cable multifilar 4x4mm2 para circuito independiente de Aire Acondicionado (Incluye ducto pvc gris 32mm, cajas 100x100mm, caja conexión con tapa, codos pvc, otros)	un	1,00
	t- Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,45 x 3,50m y 0,80 m de antepecho.	un	1,00
	u- Alisado de cemento impermeable con junta de con junta de dilatación de 2x2 m. (guarda obra).	m2	31,00
	v-Viga y pared en laterales revocado	m2	20,00
	w- Cenefa o Babetas de chapa N°26 desarrollo 100 cm	ml	20,00
	x- Desmonte con recuperación de Tejas francesas.	m2.	76,00
15	Pinturas : Obra nueva La fiscalización aprobará el color de la pintura		
	a- De paredes interiores con sellador, enduido, pintura al látex color blanco suvinil, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	366,10

	b- De paredes exteriores con sellador, enduido, pintura al látex color arena suvinil, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	m2	160,00
	c- De Losas y vigas al látex suvinil , sellador + 2 manos.	m2	250,00
	d- De aberturas metálicas con antioxiado, sintético de color gris oscuro. (Puertas dobles y rejas P.B.)	m2	55,00
	e- De Ladrillos vistos con antimoho 2 manos.	m2	170,00
	f- De pilares en galería texturado para exterior color gris oscuro.	m2	85,00
	g- Canaletas y Bajadas con antioxiado, sintético de color grafito oscuro.	m2	78,00
	h- De barandas metálicas con antioxiado, sintético de color grafito oscuro.	ml	33,00
	i- De piso en patio color a definir	m2	660,00
	J- De paredes interiores con sellador, enduido, pintura al látex color blanco suvinil, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme. Pabellón existente	m2	585,00
	k- De paredes exteriores con sellador, enduido, pintura al látex color blanco suvinil, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme. Pabellón existente	m2	320,00
	L- De pilares en galería texturado para exterior color gris oscuro. Pabellón existente	m2	32,00
16	Instalación eléctrica (Obra Nueva)		
	Provisión e instalación pilastra con acometida 4X25mm2 preensamblado (Incluye, caño gal 2" 6m curva, aislador roldana1x1, jabalina de 2,40m) Según norma ANDE	GL	1,00
	Solicitud de abastecimiento de energía eléctrica (firma de caratula) para pedido de medidor y contrato de potencia en la ANDE	GL	1,00
	Provisión e instalación de alimentación subterránea con cable nyy 4x10mm2 (Incluye excavación 50cm profundidad, caño electroducto PVC 2", canal subterráneo Norma ANDE)	ml	104,00

	Reconexión de los tableros existentes con alimentación multifilar 4x6mm2 (en TS para cada bloque)	un	2,00
	Provisión e instalación de tablero metal 36 módulos con barra RST+N+T embutido (Incluye llaves termomagnéticas, diferencial, puesta a tierra con jabalina de 2.40m. Ver esquema unifilar)	gl	1,00
	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cuenta toma schuko en cocina) y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas,cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	un	39,00
	Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	un	24,00
	Provisión y montaje de artefactos acanalados adosado 2x18W led, luz fría incluyen bocas, ducteado con altillamas,cableados.	un	36,00
	Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocélula(Zona pasillo)	un	21,00
	Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metálica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico hasta altura correspondiente)	un	24,00
	Provisión e instalación de Aire Acondicionado de 24.000BTU	un	6,00
	Desmontaje y posterior montaje de Aire Acondicionado de 18.000BTU (Incluye mantenimiento de los equipos)	un	3,00
	Provisión de registro de mampostería 40x40x55cm (Incluye tapa de H°A°)	un	7,00
	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con terminación de caja conexión con tapa ciega blanco) también incluye un caño PVC embutido para el desagüe conectado al pluvial y interruptor bipolar con tapa ciega	un	6,00
	Provisión e instalación de equipo AP led 100W 6500K encendido por fotocélula (incluye columna de H°A° 7M y alimentación aérea con cable preensamblado).	un	3,00

	Provisión e instalación de proyector led 500W 6500K encendido por llaves independientes (incluye tablero externo).	un	6,00
	h- Provisión e instalación, Grabador DVR Hikvision DVR 8CHDS-7108HQHI-K1 P/8 Cam. Full HD 1080P, Disco Duro 2TB Western, Digital Purple, 100 mts. Cable UTP Ext, UPS APS 700w, Caja metálica de Seguridad, Fuente metálica 12V P/8 Cam Colocación y puesta en marcha.	gl	1,00
	i-Provisión e instalación de Cámara Mini bullet DS-2CE16D0T-ITPFS 1080P, Caja de conexión, Conector P4, Conector Video Balun. La Fiscalización dará la ubicación de las cámaras en el predio de la Institución Educativa.	un	8,00
17	Instalación completa de lavamanos a pedal metálico con instalación completa	un	4,00
18	Instalación de canilla de servicio en patio	un	4,00
19	Reparación de Cerco perimetral y portón de acceso.	gl.	1,00
	a- Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,45 x 3,50m y 0,80 m de antepecho.	un	6,00
20	Rampa		
	De acuerdo a nivel de suelo natural y nivel de piso terminado, pendiente mínima 7% a 10% con baranda metálica. Piso de goma antideslizante sobre carpeta.	un	1,00
21	Limpieza final	gl	1,00

Normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico - CPS

Estas Normas Paraguayas de Accesibilidad al Medio Físico fueron elaboradas por la CTN 45 "ACCESIBILIDAD – Subcomité Accesibilidad al Medio Físico", y aprobadas por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN). Se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py), vínculo "Marco Legal/Documentos de Interés", desde donde podrán ser descargadas.

Las normas de accesibilidad que serán aplicadas deben incluirse en la Lista de Cantidades (Cómputo métrico) del Formulario de Oferta para permitir su cotización en conjunto con las obras objeto del contrato.

En el marco de la política de Compras Públicas Sustentables, cuyo fundamento radica en la consideración de prevalencia

del impacto ambiental y social al momento de llevar adelante una contratación pública, las Contratantes deberán establecer la inclusión de las Normas Técnicas en 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 las Contratistas, y para el efecto, se tomarán como referencia a 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

La obra debe ser ejecutada por el contratista principal y los subcontratistas en su caso, teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, y las evaluaciones, licencias, autorizaciones, permisos, según corresponda, con el fin de que la misma cause impacto negativo mínimo directo o indirecto al medio ambiente.

Se entiende por impacto negativo todo el conjunto de alteraciones directas e indirectas provocadas por las actividades humanas sobre el medio físico, biótico, socio-económico, cultural, histórico y antropológico y que resulten costos sociales para el Estado y una disminución de la calidad de vida de la población en la que se va a ejecutar la obra.

NO APLICA.

Identificación de la unidad solicitante y Justificaciones

- Solicitado por la Dirección del FONACIDE Arq. Marta García
- La necesidad de realizar el presente llamado surge a partir del deterioro en que se encuentran las mencionadas instituciones educativas teniendo en cuenta su uso diario y constante, además mediante la presente contratación se pretende dar comodidad a la comunidad educativa y una buena infraestructura para los estudiantes.
- El presente llamado corresponde a una necesidad periódica ya que se encuentran previstas la realización de varias instituciones educativas de los distintos barrios de la ciudad de Encarnación.
- Las especificaciones técnicas fueron las solicitadas en base al proyecto presentado por el Directora del FONACIDE Arq. Marta García.

Planos o diseños

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

Lista de Planos o Diseños

Plano o Diseño N°	Nombre del Plano o Diseño	Propósito
	SE ADJUNTA AL 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.

Periodo de construcción, lugar y otros datos

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente:

LOTE N° 1: Escuela Básica N° 509 Domingo Robledo Barrio Santo Domingo de la Ciudad de Encarnación - **150 (ciento cincuenta días)**

LOTE 2: Escuela Básica N° 640 San Isidro Barrio San Isidro de la Ciudad de Encarnación - **150 (ciento cincuenta días)**

LOTE 3: Centro de Recursos para la Educación Permanente N° 12 (EMPJA) Ciudad de Encarnación - **150 (ciento cincuenta días)**

LOTE 4: Escuela Básica N° 208 Contralmirante Enrique Ramón Martino Barrio San Roque de la Ciudad de Encarnación - **150 (ciento cincuenta días)**

LOTE 5: Escuela Básica N° 3771 Gral. de Brig. Rogelio Rivas Benítez - Barrio Pradera Alta de la Ciudad de Encarnación - **150 (ciento cincuenta días)**

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:

EL Oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: Certificado de Obras mensual.

Serán presentado: 5 (cinco) certificados.

Frecuencia: mensual

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
-----------	------	--------------------------------

Certificado 1	Certificado de Obra	NOVIEMBRE 2021
Certificado 2	Certificado de Obra	DICIEMBRE 2021
Certificado 3	Certificado de Obra	ENERO 2022
Certificado 4	Certificado de Obra	FEBRERO 2022
Certificado 5	Certificado de Obra	MARZO 2022

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.

Criterios de Adjudicación

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 procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, 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 requerida, 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 llamados en los cuales se aplique la modalidad 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

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. 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.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
2. Documentos. Consorcios
<ul style="list-style-type: none"> • Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
<ul style="list-style-type: none"> • Original o fotocopia del Consorcio constituido
<ul style="list-style-type: none"> • Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Aspectos Generales para la Contratación de Obras

Los Aspectos Generales para la Contratación de Obras Públicas, es un documento complementario del presente pliego electrónico estándar. Acceda al mismo dando click en el siguiente enlace: <https://www.contrataciones.gov.py//docestandar>

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.

El subcontratista no podrá ser aceptado si previamente no justificara que ha contratado seguros que garanticen plenamente su responsabilidad.

Una vez obtenidas la aceptación y aprobación, el contratista informará al fiscal de obra el nombre de la persona física autorizada para representar al subcontratista y el domicilio elegido por este último en la proximidad de las obras.

Estimación de las obligaciones financieras de la contratante

El contratista presentará al fiscal de obra en el plazo de: **30 (treinta) 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. 39 de la Ley N° 2051/2003, 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.

NO SE ADMITIRA POLIZAS EN SUSTITUCION AL DESCUENTO EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO.

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 **5 % del monto total adjudicado**.

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 **5 % del monto total adjudicado**.
- 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 **5 % del monto total adjudicado**.

Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: **Los seguros mencionados, deben permanecer vigentes hasta la recepción definitiva de la obra.**

Contenido del precio del contrato

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.

Reajuste

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

$$R_m = P_{mo} [\sum_{k=1}^n A_k (I_{km}) - 1]$$

$k - 1$ I_{ko}

R_m : Monto del Reajuste por la variación de precios de los trabajos certificados en el mes m .

P_{mo} : Monto certificados en el mes m a precios básicos.

A_k : Coeficientes de incidencia del insumo k a ser ajustado por la fluctuación del índice I_{km} . La sumatoria de dicho coeficiente, para cada ítem a reajustar, debe ser igual a la unidad.

I_{ko} : Precio de Origen representativo del insumo k correspondiente al mes anterior de la apertura de la oferta, en base a los precios publicados en dicho mes en la revista de la Cámara Paraguaya de la construcción (CAPACO).

I_{km} : Precio de insumo k en el mes m , publicado en dicho mes en la Revista de la Cámara Paraguaya de la Construcción (CAPACO)

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.

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.

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 Informe de Servicios Personales (FIS).

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

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

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.

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).

Tasa de interés por Mora

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 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.

Certificaciones mensuales

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

Las verificaciones de los trabajos ejecutados se realizarán cada 30 (treinta) días y se labrará un acta de medición que servirá de base a la expedición del certificado por el contratista. Este certificado debe ser presentado a la contratante como mínimo a los 10 días de la verificación y deberá ser verificado por el Fiscal de Obras designado por la institución

Pago de cuotas mensuales

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán: **Por Anticipo y otros gastos incurridos por la contratante debido a atrasos o incumplimiento del contratista. El monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo, Intereses por mora.**

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: **Municipalidad de Encarnación Oficina 15B Unidad de Compras**

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 será de 150 (ciento cincuenta) días. La entrega de obras será total, y no se requerirá otras aprobaciones aparte de la entrega de orden de inicio de obras.

Multas y retenciones

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

0.10 por ciento por cada día hábil de atraso en la entrega de las obras, hasta alcanzar el porcentaje de la garantía del fiel cumplimiento de contrato

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.

Preparación de los trabajos

Duración del periodo de movilización:

10 días desde la firma del contrato

Programa de ejecución

El contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro del plazo de veinte (20) días hábiles posteriores a la firma del contrato, salvo que se indique lo contrario en este apartado:

NO APLICA.

Recepción 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, en el plazo de: **10 días después de la recepción provisoria**

Terminación del contrato

Además de las establecidas en los Aspectos Generales del Contrato, son causales de terminación del contrato las siguientes:

Las establecidas en la Ley 2051/03.

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;

(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 penal 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 (Declaratoria de Integridad).

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a arbitraje:

No

En caso que la convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del

Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser 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.

