

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Municipalidad de San Lorenzo
Uoc San Lorenzo**

Nombre de la Licitación:

**CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES
EDUCATIVAS - PLURIANUAL**
(versión 1)

ID de Licitación:

416243



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

19/08/2022

"Pliego para la Contratación de Obras para Municipios - Convencional"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	416243	Nombre de la Licitación:	CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL
Convocante:	Municipalidad de San Lorenzo	Categoría:	21 - Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles
Unidad de Contratación:	Uoc San Lorenzo	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS	Fecha Límite de Consultas:	07/09/2022 07:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	AVDA. ESPAÑA ESQ. SAN LORENZO - EDIFICIO MUNICIPAL - 1ER PISO- MESA DE ENTRADA DE LA UOC	Fecha de Entrega de Ofertas:	14/09/2022 07:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	AVDA. ESPAÑA ESQ. SAN LORENZO - EDIFICIO MUNICIPAL - 1ER PISO- MESA DE ENTRADA DE LA UOC	Fecha de Apertura de Ofertas:	14/09/2022 08:00

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	José Eduardo Trebastoni Figueredo	Cargo:	Director UOC
Teléfono:	570000	Correo Electrónico:	uoc_san_lorenzo@hotmail.com

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:

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:
Fecha y día: Martes 6 de setiembre de 2022.
Lugar: Lugar de partida; sede de la MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
Hora: Convocatoria 09:00 hs. Tolerancia de 15 minutos.
Procedimiento: visita guiada por el funcionario responsable
Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Arq. María Estela Chansin
Participación obligatoria: NO

OBS.: Cédula del Propietario y/o Representante Legal de la empresa) se deberán presentar al lugar y hora fijados con el encargado designado, para el inicio del recorrido a los lugares donde se realizaran las Obras.

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.

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°:	Padrón o Cuenta Corriente Catastral N°:	Sitio donde se ejecutará la obra:
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA
No aplica	remitirse a la geolocalización cargada en el SICP	ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA

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:

- La convocante no efectuará pagos por los rubros ejecutados para los cuales el oferente no haya indicado precios, por cuanto los mismos se considerarán incluidos en los precios unitarios y totales que figuren en el formulario de oferta. El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de las obras requeridas, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

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:

- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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 simultáneo, 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:

El plazo de vigencia de esta garantía deberá ser extendida hasta el 31 de diciembre de 2023

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

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.(**). NO APLICA. Se encuentra vigencia de la Ley N° 6919/22. Los oferentes y proveedores ya no se encuentran obligados a la presentación de la Constancia que "acredita la presentación de declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" en los procedimientos de contrataciones públicas
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.(*)Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)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.
<p>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. (*)</p>
<p>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). (*)</p>
<p>c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>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 (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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">• Coefficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a <i>[indicar el índice]</i>. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. <i>[2019,2020,2021]</i>	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el Formulario N° 5
<ul style="list-style-type: none">• Coefficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a <i>[indicar índice]</i>. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados <i>[(2019,2020,2021)]</i>.	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: 70% <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 40% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 60% 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:

1. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
2. 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.
3. Balance General de los años 2019,2020,2021, debidamente firmado por el contador responsable

Experiencia general en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none">• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70% del monto total ofertado en cada lote.• El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario N° 2 y 3.

Experiencia específica en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<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 3 contrato, durante los últimos diez 10 años, similares a las obras propuestas.• La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección 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 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% 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 2019,2020,2021 en las siguientes actividades clave: Construcción, mantenimiento, reparación, remodelación de escuelas y/o aulas, se deberá presentar como mínimo un contrato por año solicitado 	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los Formulario N° 2 y 5
---	--------------------------------	--	---	---	--

Justificación de la experiencia específica solicitada

La solicitud de los años de experiencia y especialidad requeridas obedece a la necesidad de contar con una empresa que posea experiencia y trayectoria demostrada para la correcta ejecución del contrato conforme a la naturaleza de lo solicitado.

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 70% 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.
5. Constancia de RUC, debe contar con la inscripción en la Actividad Económica de Construcciones por lo menos con 5 años de antigüedad.
6. Constancias de buen desempeño de contratos realizados en los últimos tres años, de trabajos de construcción, mantenimiento, reparación, remodelación de escuelas y/o aulas , realizados, como mínimo de 3 instituciones públicas y/o privadas, con las cuales hayan mantenido relación laboral en los años (2019-2020-2021)

Capacidad en materia de personal

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

Requisitos de cumplimiento	Requisitos de cumplimiento			Documentación requerida
	Oferente individual	Consortios Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio líder
<p>equisitos mínimos</p> <p>Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: JEFE DE OBRAS</p> <p>Como mínimo deberá contar con un Ingeniero civil o arquitecto matriculado en el MOPC con al menos cinco (5) años de experiencia como residente de obras similares. Se considerarán los años a partir de la obtención del título universitario. Deberán estar en la obra en forma permanente</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el requisito		Completar el formulario N° 6

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. Documento donde se verifique el vínculo laboral con la empresa.
4. Anexar copia del título del personal clave propuesto como personal clave, patente profesional y una carta de compromiso de permanecer en el sitio de obras.
5. Matricula MOPC vigente

Capacidad en materia de equipos

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

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consortios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<ul style="list-style-type: none">• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: 1 Motoniveladora• 1 Pala cargadora• 1 Mezcladora 1m3• Herramientas Menores• PalaAparatos para medición topográficasHerramientas de albañilerías en General.• Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar el Formulario N° 7 y 8

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos

1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.
4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

Otros criterios que la convocante requiera

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

- Declaración Jurada de realizar la obra conforme a las especificaciones técnicas.
- Declaración Jurada de ejecutar las obras en forma simultánea, en caso de ser adjudicado en más de un lote. (esta última declaración aplica solo si se ha ofertado en más de un lote).

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°	INSTITUCION
1	ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA
2	ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO
3	ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ
4	ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES
5	ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA
6	ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA

Las especificaciones técnicas se encuentran publicadas en el SICP, clasificadas por cada Lote conforme a cada intervención a ser realizada en las instituciones educativas.

***DISTRIBUCIÓN DE LOTES**
El sistema de adjudicación de Lotes será conforme a lo siguiente:
*Los oferentes podrán cotizar en todos los lotes (1, 2, 3, 4, 5, 6), sin embargo, **podrán ser adjudicados hasta 1 (un) Lote como máximo.**
*Si un oferente cotiza el mejor precio en más de 1 lote, se adjudicará el lote de mayor valor de su oferta.-
*Excepcionalmente se podrá adjudicar en más de un lote a un oferente cuando:
- El oferente con mejor precio resulte adjudicado en 1 (un) lote, sea el único oferente en otro/s lote/s.-
- En caso de que la segunda oferta o las siguientes mejores ofertas superen el 10% (diez por ciento) del mejor precio.-
- Cuando hayan sido desechadas todas las ofertas en un lote y sea única en competencia.-

En caso de consorcio
Los integrantes de un consorcio podrán presentar ofertas individuales, no conformar más de un consorcio en un mismo lote, lo que impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.-
*Los oferentes podrán cotizar en todos los lotes (1, 2, 3, 4, 5, 6), en embargo, podrán ser adjudicados hasta 1 (un) Lote como máximo
*Si un oferente cotiza el mejor precio en más de 1 lote, se adjudicará el lote de mayor valor de su oferta.-
*Cuando las ofertas seleccionadas provisoriamente como las más bajas sean desechadas y quede una única en competencia, excepcionalmente se podrá adjudicar en más de un lote a un oferente cuando:
- El oferente con mejor precio resulte adjudicado en 1 (un) lote, sea el único oferente en otro/s lote/s.-
- En caso de que la segunda oferta o las siguientes mejores ofertas superen el 10% (diez por ciento) del mejor precio.-
- Cuando hayan sido desechadas todas las ofertas en un lote y sea única competencia.-

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243

LOTE NRO: 1

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparacion de obra en CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.00 X 6.00 EN P. BAJA C/ ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad	1
1.1	a-Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	b- Limpieza y preparación del terreno (sacar dos arboles y destroncar)	Metros cuadrados	110,94
1.3	c- Replanteo	Metros cuadrados	110,94
2	Estructura de H° A°:	Unidad	1
2.1	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	7,56
2.2	b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	4,92
2.3	c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	6,94
2.4	d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	13,31
2.5	e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2
2.6	Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40	Metro lineal	64,5
2.7	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	38,4
3	Aislación asfáltica:	Unidad	1
3.1	a- De paredes	Metro lineal	55,6
3.2	Aislacion de techo con chapa de zinc con canaleta y bajada (Sobre techo de H°A°)	Metros cuadrados	110,94
4	Muros de elevación:	Unidad	1
4.1	a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	98,16

4.2	b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	39
4.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	26
5	Revoques	Unidad	1
5.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	228,32
5.2	b- De pilares de H° A°	Metro lineal	33,6
5.3	c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	143,62
6	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	94,6
7	Piso ceramica PEI 5 gris de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	95
8	Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	63,2
9	Aberturas metálicas:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	2
9.2	b- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm de 1.50 x 0,95.	Metros cuadrados	5,7
9.3	c- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm. de 2,85x 0,60	Metros cuadrados	3,42
10	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1
10.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	33,4
10.2	Peldaños de acceso de 0,30x0,17x3,00mts.	Unidad	5
11	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
11.1	a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	25
12	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
12.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	278,94
12.2	b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	278,94
12.3	c- De losas a la cal-Base para latex	Metros cuadrados	94,6
12.4	d- De losas al látex	Metros cuadrados	94,6
12.5	e- De canaleta con bajada	Metro lineal	25
12.6	Pintura de Rejas de Ventanas	Metros cuadrados	18,24
12.7	Puerta metalica pintura sintetica	Metros cuadrados	10,08
13	Rejas de ventanas	Metros cuadrados	9,12
14	Asiento de ladrillo 0,40 x 0.45 revestido de ceramica	Metro lineal	8,7
15	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso 0.50 ancho	Metros cuadrados	15,05
16	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
16.1	a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG. (boca)	Unidad	12
16.2	b-Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	16
16.3	c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8
16.4	d-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20
16.5	e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12
16.6	f-Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	8
16.7	g- Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	16
16.8	h -Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25
17	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- Artefactos Lámpara bajo consumo 1x18 W LED	Unidad	8
17.2	b-Artef. Lámpara de bajo consumo Galería 1 x 18 W con Fotocelula	Unidad	4
17.3	c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
17.4	d-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2
17.5	e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2

17.6	f-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4
17.7	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
18	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	3
19	Mobiliarios: Pizarrones Acrilicos	Unidad	2
20	Limpieza final	Metros cuadrados	110,94
21	Preparación de la obra en REPARACION DE 2 AULAS CON CAMBIO DE TECHO A TERMOACUSTICO	Unidad Medida Global	1
21.1	a- Remosión de techo (Tejas , tejuelones)	Metros cuadrados	168,5
21.2	b- Envarillado en Z para rajaduras en muro	Metro lineal	30
22	Excavación y carga de cimient con PBC.-Sub-muración	Metros cúbicos	3
23	a- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16
24	Pilares :	Unidad Medida Global	1
24.1	a- Reparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6
25	Techo :	Unidad Medida Global	1
25.1	a- Reposición de techo chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	168,5
26	Revoques :	Unidad Medida Global	1
26.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	40
26.2	b- De pilares	Metro lineal	16,8
27	Colocacion de piso sobre piso ceramico PIE 5	Metros cuadrados	142
28	Zocalo ceramico PIE 5	Metro lineal	70
29	Aberturas	Unidad Medida Global	1
29.1	a- Puertas de chapa con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad Medida Global	2
29.2	b- Reparación de Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2
30	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1
30.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	6
31	Pinturas :	Unidad Medida Global	1
31.1	a- De paredes al látex interior	Metros cuadrados	134,5
31.2	b- De viga cumbrera, tirantes y galería al látex	Metros cuadrados	168,5
31.3	c- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54
31.4	d- De ladrillos vistos al látex color cerámica	Metros cuadrados	160
31.5	e- De puerta metálica y marcos con pintura sintética	Metros cuadrados	11
31.6	f Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5
32	Reposición de Vidrios dobles	Metros cuadrados	3
33	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1
33.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23
34	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1
34.1	Alimentación a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves.	Unidad Medida Global	1
35	Reposición de Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1
35.1	a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	12
35.2	b-Artefactos tipo plafon 18 w c/ fotocélula en galería	Unidad	4
35.3	c-Ventilador de techo de 56 " caja metalica	Unidad	2
36	Rampa	Unidad Medida Global	1
37	Mobiliarios:	Unidad Medida Global	1
37.1	a- Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	2
38	Guarda obra de 0,60	Metros cuadrados	12

39	Limpieza final	Unidad Medida Global	1
40	Preparación de la obra en SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 INCLUSIVO - 27,10 m2 TIPOLOGIA DEL MEC.	Unidad Medida Global	1
40.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1
40.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1
41	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9
42	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1
42.1	a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9
43	Muros de nivelación:	Unidad Medida Global	1
43.1	a- De 0.30 mts.	Metros cuadrados	11
44	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2
45	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1
45.1	a- De paredes	Metros cuadrados	5,5
46	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1
46.1	a- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63
46.2	b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	50,64
46.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6
47	Techo:	Unidad Medida Global	1
47.1	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	Metros cuadrados	43
48	Revoques	Unidad Medida Global	1
48.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135
48.2	b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4
49	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	38
50	Piso mosaíco ceramica pei 5 de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	22,5
51	Zocalo mosaíco ceramica pei 5 de 10 x 30 cms.	Metro lineal	2,6
52	Aberturas metálicas y maderas:	Unidad Medida Global	1
52.1	a- Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1
52.2	b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2
52.3	c- Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4
52.4	d- Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17
53	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5
54	Rampa peatonal	Metros cuadrados	3
55	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1
55.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18
56	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
56.1	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63
56.2	b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63
56.3	c- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2
56.4	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17
56.5	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	50,64
56.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37
56.7	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5
56.8	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5
57	Revestimientos:	Unidad Medida Global	1
57.1	a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm. O 20 x 20 cm	Metros cuadrados	82

58	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17
59	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1
59.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5
60	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
60.1	a- Instalación del tablero TS de 3 AG. (BOCA)	Unidad	2
60.2	b-Alimentación de los circuitos de luces (BOCA)	Unidad	10
60.3	c-Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25
61	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
61.1	a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10
61.2	b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
62	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3
63	Instalación sanitaria:	Unidad Medida Global	1
63.1	a-Agua corriente - desague cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripción	Unidad Medida Global	1
63.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1
63.3	c- Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1
64	Limpieza final	Metros cuadrados	27,1

LOTE NRO: 2

ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparación de la obra en REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1
1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1
2	Desmontajes y Demoliciones	Unidad Medida Global	1
2.1	a- De techo de teja y tejuelones	Metros cuadrados	288
2.2	b- De artefactos electricos y ventiladores	Unidad Medida Global	1
2.3	c- De marcos y puertas placas	Unidad	3
2.4	d- De pared	Metros cuadrados	25
2.5	e- De revoque	Metros cuadrados	72
3	Excavación y carga de cimientto PBC. 0,40x0,50	Metros cúbicos	1,17
4	Muro de nivelación de ladrillo común 0,30	Metro lineal	5,85
5	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,55
6	Muro de ladrillo común 0,15 p/ revocar	Metros cuadrados	20
7	Envarillado sobre abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	2
8	Revoque de pared	Metros cuadrados	139
9	Colocación de marco y puerta (recuperados)	Unidad	1
10	Carpeta de regularización hormigón	Metros cuadrados	42
11	Piso cerámico PEI 5	Metros cuadrados	300
12	Zocalo cerámico de 10 cm.	Metro lineal	206
13	Techo:	Unidad Medida Global	1
13.1	a- Cambio de tejas a chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	373
14	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1
14.1	Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 50 cms.	Metro lineal	102
14.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metálica	Unidad	7
14.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	149

14.4	d-Registro de inspeccion con tapa de H"A° de 0,40x0,40	Unidad	6
15	Mesada de 1.50 m ,p/ kichinet c/ desagüe y agua fría ,azulejos	Unidad Medida Global	1
16	Puertas de chapa con su marco	Unidad	2
17	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- De paredes revocadas al latex Interior	Metros cuadrados	677
17.2	b- De paredes revocadas al latex Exterior 2 Fachada	Metros cuadrados	135
17.3	c-De pilares revocados al látex en galería	Metros cuadrados	75
17.4	d- De puertas y marco	Metros cuadrados	40
17.5	e- De rejas en puertas y ventanas	Metros cuadrados	19,95
17.6	f-de balancines	Metros cuadrados	31
17.7	g- de techo	Metros cuadrados	373
17.8	h- de canaleta y bajada	Metro lineal	102
18	Reparaciones varias	Unidad Medida Global	1
18.1	a -Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera.	Unidad	4
18.2	b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	2
18.3	c- Arreglo de pizarras	Unidad	2
19	Guarda obra de 0,80 cm de ancho	Metros cuadrados	52
20	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
20.1	a- Artefactos luminicos tipo pantalla c/ lámparas LED y fotocelula	Unidad	7
20.2	b- Artefactos plafón tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	23
20.3	c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	6
20.4	d- Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galería	Unidad	5
20.5	e- Inst. de Tablero Seccional de Galería	Unidad	14
20.6	f - Cambio de llaves TM a Europea en tableros	Unidad	15
20.7	g-Inst. de Tablero Comando	Unidad	30
21	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1
22	REPARACION DE 5 AULAS EXISTENTES EN PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1
22.1	Preparación de la obra:		
22.1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1
22.2	Desmonte de techo de teja con recuperacion	Metros cuadrados	408
22.3	Envarillado de muros por rajaduras	Metro lineal	30
22.4	Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	408
22.5	Reparación de Piso existente	Metros cuadrados	30
22.6	Zocaloi	Metro lineal	80
22.7	Pinturas:		
22.7.1	a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	420,5
22.7.2	b- De paredes revocadas al látex Exterior 4 Fachadas	Metros cuadrados	213,64
22.7.3	c- De vigas y pilares de galería	Metros cuadrados	81
22.7.4	d- De puertas, marcos y contramarcos	Metros cuadrados	28,6
22.7.5	e- De balancines	Metros cuadrados	76,5
22.7.6	f- De baranda	Metros cuadrados	40,7
22.7.7	g- De peldaños en la escalera	Metros cuadrados	11,5
22.7.8	h- De maderamen de techo con pintura sintetica	Metros cuadrados	408
22.8	Reparaciones Varias		

22.8.1	a- Cambio puertas de chapa con cerradura	Unidad	5
22.8.2	b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3
22.8.3	c-Contramarco de 7cm en puertas	Metro lineal	20
22.8.4	d- Moldura de ventanas (cemento)	Metro lineal	15
22.8.5	e- Revoque de pilares en galeria y en paredes	Metro lineal	40
22.9	Artefactos electricos		
22.9.1	a- Artefactos luminicos tipo pantalla con lamparas LED Galeria y fotocelula	Unidad	10
22.9.2	b- Artefactos plafon tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	30
22.9.3	c- Ventilador de techo de 56 " 1 por aulas	Unidad	5
22.9.4	d-Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria	Unidad	5
22.9.5	e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria bocas	Unidad	14
22.9.6	f-Cambio de llaves TM a Europea de tableros de 5 aulas	Unidad	25
22.9.7	g-Inst. de Tablero comando de 5 aulas (boca)	Unidad	50
22.9.8	h- Montaje de ventiladores recuperados	Unidad Medida Global	1
22.10	Mobiliario		
22.10.1	a-Pizarra de acrilico	Unidad	1
22.11	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1
23	TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO	Unidad Medida Global	1
23.1	Preparación de la obra en TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO		
23.1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1
23.2	Clasificación de material reciclado	Unidad Medida Global	1
23.3	Terminación de pared para colocación de tirantes de H°A° nuevos	Metros cuadrados	30
23.4	Techo		
23.4.1	a- Uso de Tirantes de H°A° tejuelones y tejas reciclados	Metros cuadrados	45
23.5	Contrapiso	Metros cuadrados	35
23.6	Piso ceramico PIE 5	Metros cuadrados	35
23.7	Revoque interior y exterior	Metros cuadrados	182
23.8	Pinturas		
23.8.1	a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	91
23.8.2	b- De paredes exterior látex ceramica	Metros cuadrados	107
23.8.3	c- De puertas y balancines	Unidad	3
23.9	Guarda Obra de 0,60 cm c/ contrapiso	Metros cuadrados	7,8
23.10	Puertas metalicas con marco y cerradura de seguridad	Unidad	1
23.11	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3
23.12	Inst Eléctrica Artefactos eléctricos:		
23.12.1	a- Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparas LED	Unidad	3
23.12.2	b-Toma corrientes	Unidad	4
23.12.3	c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	1
23.12.4	d-Acometida 2x6 mm	Metro lineal	50
23.12.5	e-Inst. de Tablero Seccional	Unidad	4
24	REPARACION DE SS.HH. CON TECHO DE H°A°	Unidad Medida Global	1
24.1	Desmante de artefactos sanitarios y puerta de los box	Unidad Medida Global	2
24.2	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	80
24.3	Demolición de pared	Unidad	1

24.4	Envarillado de pared con fisuras	Metro lineal	10
24.5	Cimiento de 0,40x0,30x1,20	Metros cúbicos	0,15
24.6	Muro de 0,15 para asiento de aislación y pared de box	Metros cuadrados	12,5
24.7	Revoque para azulejado, vigas, pilares, muro de nivelación y en lugares de envarillado	Metros cuadrados	117
24.8	Azulejado de paredes	Metros cuadrados	112
24.9	Colocación de piso sobre piso en el sanitario (incluye galería)	Metros cuadrados	47
24.10	Zócalo de 10 cm.	Metro lineal	6
24.11	Colocación de visagras, pasadores puertas de box (recuperadas)	Unidad	5
24.12	Colocación de mingitorio (recuperado) llave de paso cromada	Unidad	2
24.13	Inodoro y cisternas nuevas	Unidad	5
24.14	Mesada de granito en el ss.hh.de damas de 1,80 y 1,00 de caballero (jabonera, canilla cromada y bacha)	Unidad Medida Global	1
24.15	Puertas de acceso de metal con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	2
24.16	Espejos con marco de madera 1,80 y 100 x 0,50	Unidad Medida Global	1
24.17	Aislación del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	55
24.18	Canaleta de chapa N°24 con bajada, desarrollo de 35	Metro lineal	11
24.19	Instalación verificación del cableado y cambio de artefacto	Unidad Medida Global	1
24.20	Pintura		
24.20.1	a- Repintado de paredes vigas, pilares, cielo raso (int y ext)	Metros cuadrados	165
24.20.2	b- Repintado puerta de los box, puerta de acceso a los sanitarios c/sintética	Metros cuadrados	22
24.20.3	c- De balancines con pintura sintética	Unidad	2
24.20.4	d- De canaleta con bajada	Metro lineal	11
24.21	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1

LOTE NRO: 3

ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparación de la obra:	Unidad Medida Global	1
1.1	a- Cartel de obra	Unidad	1
1.2	b- Demolición de sanitario, cantina, librería y depósito	Metros cuadrados	54,6
1.3	c- Replanteo	Metros cuadrados	141,94
2	Excavación y carga de cimiento en sanitario 0,40x0,60	Metros cúbicos	4,15
3	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1
3.1	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	10,64
3.2	b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	3,52
3.3	c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	9,57
3.4	d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	16,5
4	Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40	Metro lineal	90,1
5	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	55,3
6	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1
6.1	a- De paredes	Metro lineal	85,4
7	Aislación del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	154,95
8	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1
8.1	a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	155,75
8.2	b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	70

8.3	c- De 0.10 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	19
8.4	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	33,2
9	Revoques:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- De paredes interior y exterior a una capa verificar	Metros cuadrados	162
9.2	b- De losas, vigas y pilares de H° A°	Metros cuadrados	320
9.3	c- Mocheta	Metro lineal	15,4
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	154
11	Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	154
12	Zócalo de cerámico de 10cm	Metro lineal	70
13	Aberturas:	Unidad Medida Global	1
13.1	a- Puerta metáli1,00ca de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1
13.2	b- Puerta metálica de 0,80x2,10 con marco y herrajes	Unidad	3
13.3	c- Puertas placa para boxes de 0,60x1,50	Unidad	5
13.4	d- Ventana de vidrio templado 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8
13.5	e- Ventana de vidrio templado de 0,80x0,50	Unidad	2
14	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
14.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	303,3
14.2	b- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	303,3
14.3	c- De losas, vigas y pilares a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	260,4
14.4	d- De losas, vigas y pilares al látex	Metros cuadrados	260,4
14.5	e- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	13,4
14.6	f- De puertas placas con marco al barniz	Metros cuadrados	15,7
14.7	g- De rejas con pintura sintética	Metros cuadrados	4,25
14.8	h- Pintura de canaleta	Metro lineal	45
15	Revestido	Unidad Medida Global	1
15.1	a-Azulejado de baño hasta 2,00 de altura	Metros cuadrados	85
16	Banco de ladrillo semiprensado 0,50 de alto x 4,50 de largo	Unidad	1
17	Reja:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- Ventana de 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8
17.2	b- Ventana de ss.hh. De 0,80x0,50	Unidad	2
18	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
18.1	a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	45
18.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metálica	Unidad	5
18.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	30
19	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
19.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG. (boca)	Unidad	8
19.2	Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	20
19.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8
19.4	Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20
19.5	Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12
19.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	4
19.7	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	50
19.8	Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	13
19.9	Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	7

19.10	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
19.11	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3
19.12	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	2
19.13	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4
19.14	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
20	Mobiliario:	Unidad Medida Global	1
20.1	a- Pizarron de acrílico	Unidad	1
21	Instalacion Sanitaria	Unidad Medida Global	1
21.1	a-Agua corriente - desague cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripcion	Unidad Medida Global	1
21.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1
21.3	c- Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1
22	Limpieza final	Metros cuadrados	110,94
23	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	Unidad Medida Global	1
23.1	Preparación de la obra:		
23.1.1	a- Cartel de obra	Unidad	1
23.1.2	b- Demolición de paredes interior	Unidad Medida Global	1
23.1.3	c- Desmontaje del techo de tejas	Metros cuadrados	41
23.1.4			1
23.2	Excavación y carga de cimientto PBC.	Metros cúbicos	3
23.3	Estructura de H° A°:		
23.3.1	a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	0,6
23.4	Muros de nivelación:		
23.4.1	a- De 0.30 común mts.	Metros cuadrados	4,5
23.5	Aislación asfáltica:		
23.5.1	a- horizontal de paredes	Metros cuadrados	6,6
23.6	Muros de elevación:		
23.6.1	a- De 0.15 m común para revocar	Metros cuadrados	28
23.7	Techo:		
23.7.1	a-De chapa termoacustica, color bordo , sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	42
23.8	Revoques:		
23.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56
23.9	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	28
23.10	Piso ceramico PEI 5	Metros cuadrados	28
23.11	Aberturas metálicas y maderas:		
23.11.1	a- Puerta metalicas de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2
23.11.2	b- Puerta placas p/ boxes 0,60x1,60 ,con marco, contramarco y cerradura	Unidad	6
23.11.3	c-Reja metalica p/ galeria 2,20x2,20	Metros cuadrados	4,84
23.12	Pinturas:		
23.12.1	a- De paredes repintado y revocadas al latex	Metros cuadrados	65
23.12.2	b- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	13,45
23.12.3	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	7,75
23.12.4	d- De tirantes con pintura sinteticas	Metros cuadrados	41
23.12.5	e- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	15
23.13	Revestimientos:		

23.13.1	a- De azulejos 2,00 mts de altura	Metros cuadrados	102
23.14	Desague Pluvial:		
23.14.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	15
23.15	Instalación eléctrica:		
23.15.1	a-Instalación del tablero TS de 3 AG. (boca)	Unidad	4
23.15.2	b-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	2
23.15.3	c-Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25
23.16	Artefactos eléctricos:		
23.16.1	a-Lampara de acrílico con focos LED de 18	Unidad	5
23.16.2	b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
23.16.3	c-Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	1
23.17	Instalación sanitaria:		
23.17.1	a-Agua corriente - desague cloacal - 2 cámara de Inspección, rejilla sifonada	Unidad Medida Global	1
23.17.2	b- Provisión y colocación de inodoros	Unidad	6
23.17.3	c- Provision y colocación de mingitorios	Unidad	2
23.17.4	d- Mesada de granito con espejo, lavamanos, canillas p/damas y caballeros	Unidad	2
23.18	Limpieza final	Unidad Medida Global	1

LOTE NRO: 4

ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparacion de obra	Unidad	1
1.1	a-Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	b-Desmontaje de tejas y tejuelitas de techo sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	353,1
1.3	c-Desmontaje de artefactos luminicos y ventiladores de techo	Unidad Medida Global	1
1.4	d-Remoci?n de lavamanos, inodoros, mingitorios y azulejo (solo el que esta colocado sobre el lavamanos)	Unidad Medida Global	2
1.5	e-Remoci?n de marco de madera de acceso al SSHH de damas	Unidad	1
1.6	f- Remocion del piso del SS.HH.	Metros cuadrados	42
2	Estructura de H° A°:	Unidad	1
2.1	a-Excavacion y carga de zapata de H°A° de 1,10x1,10x0,4	Metros cúbicos	4,35
2.2	b-Pilares 0.45 x 0.45 visto, con nucleo de H°A° p/ galeria de ladrillo semiprensados macizos	Metro lineal	23,4
3	Cierre de Vano en SSHH de profesores y discapacitados	Metros cuadrados	6,1
4	Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	345,9
5	Revoque de paredes de ladrillo visto interior , exterior y sanitarios	Metros cuadrados	303
6	Piso	Unidad	1
6.1	a-Piso Ceramica PEI 5 sobre existente aulas , galeria y sanitarios	Metros cuadrados	243,5
6.2	b-Reparacion de la carpeta en galeria	Metros cuadrados	20
6.3	c-Piso de H°A° sobre piso de ladrillo existente , var de 6mm c/15cm, c/ arreglo del canal a cielo abierto	Metros cuadrados	151
6.4	d-Guarda obra en la fachada posterior	Metros cuadrados	34,8
6.5	e- Carpeta de regularizacion para los sanitarios	Metros cuadrados	42
6.6	f-Reparacion de cantero	Unidad Medida Global	1
7	Zocalos ceramico de 10 cm	Metro lineal	110
8	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
8.1	a-Canaleta y bajada de chapa N° 24 desarrollo de 50	Metro lineal	100

8.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	8
8.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	62,5
9	Pintura:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- Repintado interior y exterior de paredes revocadas existentes	Milímetros cuadrados	205
9.2	b- Sellado de revoque de paredes nuevas interior y exterior	Metros cuadrados	281,5
9.3	c- Pintura de paredes nuevas interior y exterior	Metros cuadrados	281,5
9.4	d- Balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	45,1
9.5	e- Puertas metalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	25,8
9.6	f-Puertas placas de boxes	Metros cuadrados	21
9.7	g- De canaleta y bajada	Metro lineal	100
9.8	h- De maderamen de techo y viga de galería	Metros cuadrados	345,9
10	Aberturas	Unidad Medida Global	1
10.1	a-Puerta metálica 0,90 x 2,15 c/ cerradura de seguridad doble paleta , cambio de un parante del marco	Unidad	3
10.2	b-Puerta metálica con marco 1,00 x 2,15 con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	1
10.3	c-Colocación de marco de chapa con puerta metálica de 0,80 x2,10	Unidad	1
10.4	d-Colocación de puerta metálica de 0,80x2,15	Unidad	1
10.5	e- Colocacion de puertas placas de box de baño 0,65x1,60 c/pasadores	Unidad	10
11	Rampa	Unidad Medida Global	1
12	Demolición de escalera existente y construcción de escalera de acceso 4 peldaños de 0,30x0,15x2,00	Unidad	4
13	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
13.1	a-Instalación del tablero TS10 de 20 AG.(boca)	Unidad	36
13.2	b-Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	36
13.3	c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	24
13.4	d-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	29
13.5	e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	20
13.6	f-Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	24
13.7	g-Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	36
13.8	h-Alimentacion de los circuitos de AA (boca)	Unidad	12
13.9	i-Alimentación 4 x 6 mm. NYI al tablero existente	Metros	25
14	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
14.1	a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	23
14.2	b-Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	8
14.3	c-Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
14.4	d-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3
14.5	e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3
14.6	f-Ventilador de techo de 56 " de 7 velocidades	Unidad	12
14.7	g-Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
15	Sanitarios	Unidad Medida Global	1
15.1	a- Agua corriente, desagüe cloacal y llaves de paso (para los 3 SS.HH.)	Unidad Medida Global	1
15.2	b- Azulejado de paredes hasta 1,80 de alto (no incluye el interior de los sanitarios sexados)	Metros cuadrados	55
15.3	c- Sanitario para personas con capacidades diferentes:inodoro con mochila, tapa de inodoro ,barra de sujecion (1 fijo, y otro movil), lavatorio de colgar, canilla, jabonera, percha, toallero, espejo de 0,60x0,50	Unidad Medida Global	1
15.4	d- Colocacion de inodoro (con recuperacion)	Unidad	9
15.5	e- Colocacion de inodoro nuevo con su sisterna y tapa	Unidad	1
15.6	f- colocacon de mingitorios nuevos con su llave de paso cromada	Unidad	3

15.7	g- Mesada de granito para damas 2,50 de largo 3 lavamanos canillas, mesada para caballero 1,80 de largo 2 lavamanos, todos con sus respectivas canillas cromadas , jaboneras y espejos.	Unidad	2
16	Limpieza final y retiro de escombros en contenedores	Unidad	8

LOTE NRO: 5

ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL	Unidad	1
1.1	Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	Demolición de muralla existente	Metros cuadrados	100,8
1.3	Retiro de escombros en contenedor	Unidad	2
1.4	Excavacion y carga de Zapatas de H? A? p/ 17 pilares	Metros cúbicos	5,95
1.5	Encadenado inferior de H? A? de 20/30 MI 47,80	Metro lineal	47,8
1.6	Encadenado superior de H? A? de 20/30 MI 47,80	Metro lineal	47,8
1.7	Pilares de hormig?n armado de 20/40	Metro lineal	4,96
1.8	Nivelación de ladrillo com?n 2 hiladas	Metros cuadrados	5,74
1.9	Aislación horizontal c/ hidrofugo	Metro lineal	47,8
1.10	Mampostería 0,20 de ladrillo hueco 1ra calidad visto 2 caras	Metros cuadrados	100,4
1.11	Colocación de varillas entre pilares y pilares (2 de 8 mm)	Metro lineal	47,5
1.12	Limpieza de mampostería con acido muriatico y silicona	Metros cuadrados	200,8
1.13	Rejilla de desagote de agua de patio ud 8	Metros cuadrados	10,2
1.14	Revoque de pilares y vigas ambos lados	Metros cuadrados	100
1.15	Pintura a la cal, base para latex	Metros cuadrados	100
1.16	Pintura al latex de pilares y vigas revocadas	Metros cuadrados	100
1.17	Guarda obra de 0.40 a ambos lados (uso de escombros existente)	Metros cuadrados	39
1.18	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	22

LOTE NRO: 6

ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Restauracion de aulas	Unidad Medida Global	1
1.1	Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	Retiro de mobiliario del ?rea de trabajo	Metros cuadrados	380
1.3	Remoción revoque de una fachada	Metros cuadrados	227
1.4	Mampostería 0,15 com?n sobre losa para asiento de techo chapa	Metros cuadrados	135
1.5	Revoque de fachada , pared envarillada , de sobre techo	Metros cuadrados	352
1.6	Envarillado de muros por rajaduras fachada exterior	Metro lineal	50
1.7	Techo de chapas acanalada N? 26 c/ estructura met?lica	Metros cuadrados	385
1.8	Revoque de losa alero de fachada	Metros cuadrados	33,72
1.9	Revoque de pilares y vigas lado galería	Metro lineal	62
1.10	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	Metros cuadrados	405
1.11	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	Metros cuadrados	405
1.12	Zocalos interior y exterior fachada galería	Metro lineal	340
1.13	Rejas para balcones en fachada sobre la calle	Metros cuadrados	12
1.14	Reparaciones de puertas c/ cambio de cerraduras	Unidad	11

1.15	Pintura de pared al l?tex interior y exterior	Metros cuadrados	1.025
1.16	Pintura de aberturas puertas de madera	Metros cuadrados	55
1.17	Pintura balancines	Metros cuadrados	85
1.18	Pintura de cielo raso al latex	Metros cuadrados	405
1.19	Guarda obra fachada exterior	Metros cuadrados	25
1.20	Electricidad, demontaje de fluorescentes	Unidad	20
1.21	Electricidad, demontaje de ventiladores	Unidad	18
1.22	Electricidad Boca de iluminaci?n c/ interruptor	Unidad	20
1.23	Electricidad Boca tomacorriente	Unidad	30
1.24	Electricidad , Caja p/ tablero para 18 TM con barra de cobre p/ fase y neutro	Unidad	1
1.25	Electricidad, l?mparas led (hasta 20 w) c/ plaf?n p/pared y canaleta exterior.	Unidad	38
1.26	Electricidad , Montaje Ventiladores de techo de 56"	Unidad	18
1.27	electricidad, Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	18
1.28	Electricidad , Ventiladores de techo de 56", c/ llave comando de 7 velocidades y caja met?lica.	Unidad	9
1.29	Electricidad , Llave TM Unipolar 1x10A(tipo europeo) DIN	Unidad	9

Electricidad, Llav

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243

LOTE NRO: 1

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparacion de obra en CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.00 X 6.00 EN P. BAJA C/ ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad	1
1.1	a-Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	b- Limpieza y preparación del terreno (sacar dos arboles y destroncar)	Metros cuadrados	110,94
1.3	c- Replanteo	Metros cuadrados	110,94
2	Estructura de H° A°:	Unidad	1
2.1	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	7,56
2.2	b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	4,92
2.3	c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	6,94
2.4	d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	13,31
2.5	e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2
2.6	Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40	Metro lineal	64,5
2.7	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	38,4
3	Aislación asfáltica:	Unidad	1
3.1	a- De paredes	Metro lineal	55,6
3.2	Aislacion de techo con chapa de zinc con canaleta y bajada (Sobre techo de H°A°)	Metros cuadrados	110,94
4	Muros de elevación:	Unidad	1
4.1	a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	98,16
4.2	b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	39
4.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	26
5	Revoques	Unidad	1
5.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	228,32
5.2	b- De pilares de H° A°	Metro lineal	33,6
5.3	c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	143,62
6	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	94,6

7	Piso ceramica PEI 5 gris de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	95
8	Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	63,2
9	Aberturas metálicas:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	2
9.2	b- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm de 1.50 x 0,95.	Metros cuadrados	5,7
9.3	c- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm. de 2,85x 0,60	Metros cuadrados	3,42
10	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1
10.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	33,4
10.2	Peldaños de acceso de 0,30x0,17x3,00mts.	Unidad	5
11	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
11.1	a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	25
12	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
12.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	278,94
12.2	b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	278,94
12.3	c- De losas a la cal-Base para latex	Metros cuadrados	94,6
12.4	d- De losas al látex	Metros cuadrados	94,6
12.5	e- De canaleta con bajada	Metro lineal	25
12.6	Pintura de Rejas de Ventanas	Metros cuadrados	18,24
12.7	Puerta metalica pintura sintetica	Metros cuadrados	10,08
13	Rejas de ventanas	Metros cuadrados	9,12
14	Asiento de ladrillo 0,40 x 0,45 revestido de ceramica	Metro lineal	8,7
15	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso 0.50 ancho	Metros cuadrados	15,05
16	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
16.1	a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG. (boca)	Unidad	12
16.2	b-Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	16
16.3	c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8
16.4	d-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20
16.5	e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12
16.6	f-Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	8
16.7	g- Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	16
16.8	h -Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25
17	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- Artefactos Lámpara bajo consumo 1x18 W LED	Unidad	8
17.2	b-Artéf. Lámpara de bajo consumo Galería 1 x 18 W con Fotocelula	Unidad	4
17.3	c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
17.4	d-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2
17.5	e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2
17.6	f-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4
17.7	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
18	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	3
19	Mobiliarios: Pizarrones Acrilicos	Unidad	2
20	Limpieza final	Metros cuadrados	110,94
21	Preparación de la obra en REPARACION DE 2 AULAS CON CAMBIO DE TECHO A TERMOACUSTICO	Unidad Medida Global	1
21.1	a- Remoción de techo (Tejas , tejuelones)	Metros cuadrados	168,5

21.2	b- Envarillado en Z para rajaduras en muro	Metro lineal	30
22	Excavación y carga de cimiento con PBC.-Sub-muración	Metros cúbicos	3
23	a- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16
24	Pilares :	Unidad Medida Global	1
24.1	a- Reparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6
25	Techo :	Unidad Medida Global	1
25.1	a- Reposición de techo chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	168,5
26	Revoques :	Unidad Medida Global	1
26.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	40
26.2	b- De pilares	Metro lineal	16,8
27	Colocacion de piso sobre piso ceramico PIE 5	Metros cuadrados	142
28	Zocalo ceramico PIE 5	Metro lineal	70
29	Aberturas	Unidad Medida Global	1
29.1	a- Puertas de chapa con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad Medida Global	2
29.2	b- Reparación de Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2
30	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1
30.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	6
31	Pinturas :	Unidad Medida Global	1
31.1	a- De paredes al látex interior	Metros cuadrados	134,5
31.2	b- De viga cumbrera, tirantes y galería al látex	Metros cuadrados	168,5
31.3	c- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54
31.4	d- De ladrillos vistos al látex color cerámica	Metros cuadrados	160
31.5	e- De puerta metálica y marcos con pintura sintética	Metros cuadrados	11
31.6	f Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5
32	Reposición de Vidrios dobles	Metros cuadrados	3
33	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1
33.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23
34	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1
34.1	Alimentación a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves.	Unidad Medida Global	1
35	Reposición de Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1
35.1	a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	12
35.2	b-Artefactos tipo plafon 18 w c/ fotocélula en galería	Unidad	4
35.3	c-Ventilador de techo de 56 " caja metálica	Unidad	2
36	Rampa	Unidad Medida Global	1
37	Mobiliarios:	Unidad Medida Global	1
37.1	a- Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	2
38	Guarda obra de 0,60	Metros cuadrados	12
39	Limpieza final	Unidad Medida Global	1
40	Preparación de la obra en SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 INCLUSIVO - 27,10 m2 TIPOLOGIA DEL MEC.	Unidad Medida Global	1
40.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1
40.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1
41	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9
42	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1
42.1	a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9

43	Muros de nivelación:	Unidad Medida Global	1
43.1	a- De 0.30 mts.	Metros cuadrados	11
44	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2
45	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1
45.1	a- De paredes	Metros cuadrados	5,5
46	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1
46.1	a- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63
46.2	b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	50,64
46.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6
47	Techo:	Unidad Medida Global	1
47.1	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	Metros cuadrados	43
48	Revoques	Unidad Medida Global	1
48.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135
48.2	b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4
49	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	38
50	Piso mosaíco ceramica pei 5 de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	22,5
51	Zocalo mosaíco ceramica pei 5 de 10 x 30 cms.	Metro lineal	2,6
52	Aberturas metálicas y maderas:	Unidad Medida Global	1
52.1	a- Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1
52.2	b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2
52.3	c- Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4
52.4	d- Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17
53	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5
54	Rampa peatonal	Metros cuadrados	3
55	Alfeizar de ventanas:	Unidad Medida Global	1
55.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18
56	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
56.1	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63
56.2	b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63
56.3	c- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2
56.4	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17
56.5	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	50,64
56.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37
56.7	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5
56.8	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5
57	Revestimientos:	Unidad Medida Global	1
57.1	a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm. O 20 x 20 cm	Metros cuadrados	82
58	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,17
59	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1
59.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5
60	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
60.1	a- Instalación del tablero TS de 3 AG. (BOCA)	Unidad	2
60.2	b- Alimentación de los circuitos de luces (BOCA)	Unidad	10

60.3	c-Alimentación 2 x 6 mm. NYI al tablero existente	Metros	25
61	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
61.1	a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10
61.2	b- Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
62	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3
63	Instalación sanitaria:	Unidad Medida Global	1
63.1	a-Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripción	Unidad Medida Global	1
63.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1
63.3	c- Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1
64	Limpieza final	Metros cuadrados	27,1

LOTE NRO: 2

ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparación de la obra en REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1
1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1
2	Desmontajes y Demoliciones	Unidad Medida Global	1
2.1	a- De techo de teja y tejuelones	Metros cuadrados	288
2.2	b- De artefactos electricos y ventiladores	Unidad Medida Global	1
2.3	c- De marcos y puertas placas	Unidad	3
2.4	d- De pared	Metros cuadrados	25
2.5	e- De revoque	Metros cuadrados	72
3	Excavación y carga de cemento PBC. 0,40x0,50	Metros cúbicos	1,17
4	Muro de nivelación de ladrillo común 0,30	Metro lineal	5,85
5	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,55
6	Muro de ladrillo común 0,15 p/ revocar	Metros cuadrados	20
7	Envarillado sobre abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	2
8	Revoque de pared	Metros cuadrados	139
9	Colocación de marco y puerta (recuperados)	Unidad	1
10	Carpeta de regularización hormigón	Metros cuadrados	42
11	Piso cerámico PEI 5	Metros cuadrados	300
12	Zocalo cerámico de 10 cm.	Metro lineal	206
13	Techo:	Unidad Medida Global	1
13.1	a- Cambio de tejas a chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	373
14	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1
14.1	Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 50 cms.	Metro lineal	102
14.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	7
14.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	149
14.4	d-Registro de inspeccion con tapa de H°A° de 0,40x0,40	Unidad	6
15	Mesada de 1.50 m ,p/ kichinet c/ desagüe y agua fría ,azulejos	Unidad Medida Global	1
16	Puertas de chapa con su marco	Unidad	2
17	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- De paredes revocadas al latex Interior	Metros cuadrados	677
17.2	b- De paredes revocadas al latex Exterior 2 Fachada	Metros cuadrados	135

17.3	c-De pilares revocados al látex en galería	Metros cuadrados	75
17.4	d- De puertas y marco	Metros cuadrados	40
17.5	e- De rejas en puertas y ventanas	Metros cuadrados	19,95
17.6	f-de balancines	Metros cuadrados	31
17.7	g- de techo	Metros cuadrados	373
17.8	h- de canaleta y bajada	Metro lineal	102
18	Reparaciones varias	Unidad Medida Global	1
18.1	a -Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera.	Unidad	4
18.2	b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	2
18.3	c- Arreglo de pizaras	Unidad	2
19	Guarda obra de 0,80 cm de ancho	Metros cuadrados	52
20	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
20.1	a- Artefactos luminicos tipo pantalla c/ lámparas LED y fotocelula	Unidad	7
20.2	b- Artefactos plafón tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	23
20.3	c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	6
20.4	d- Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria	Unidad	5
20.5	e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria	Unidad	14
20.6	f - Cambio de llaves TM a Europea en tableros	Unidad	15
20.7	g-Inst. de Tablero Comando	Unidad	30
21	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1
22	REPARACION DE 5 AULAS EXISTENTES EN PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1
22.1	Preparación de la obra:		
22.1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1
22.2	Desmonte de techo de teja con recuperacion	Metros cuadrados	408
22.3	Envarillado de muros por rajaduras	Metro lineal	30
22.4	Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	408
22.5	Reparación de Piso existente	Metros cuadrados	30
22.6	Zocaloi	Metro lineal	80
22.7	Pinturas:		
22.7.1	a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	420,5
22.7.2	b- De paredes revocadas al látex Exterior 4 Fachadas	Metros cuadrados	213,64
22.7.3	c- De vigas y pilares de galería	Metros cuadrados	81
22.7.4	d- De puertas, marcos y contramarcos	Metros cuadrados	28,6
22.7.5	e- De balancines	Metros cuadrados	76,5
22.7.6	f- De baranda	Metros cuadrados	40,7
22.7.7	g- De peldaños en la escalera	Metros cuadrados	11,5
22.7.8	h- De maderamen de techo con pintura sintetica	Metros cuadrados	408
22.8	Reparaciones Varias		
22.8.1	a- Cambio puertas de chapa con cerradura	Unidad	5
22.8.2	b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3
22.8.3	c- Contramarco de 7cm en puertas	Metro lineal	20
22.8.4	d- Moldura de ventanas (cemento)	Metro lineal	15
22.8.5	e- Revoque de pilares en galería y en paredes	Metro lineal	40
22.9	Artefactos electricos		

1.30	22.9.1	a- Artefactos luminicos tipo pantalla con lamparas LED Galeria y fotocelula	Unidad	10	Unidad	2
	22.9.2	b- Artefactos plafon tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	30		
	22.9.3	c- Ventilador de techo de 56 " 1 por aulas	Unidad	5		
	22.9.4	d-Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria	Unidad	5		
	22.9.5	e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria bocas	Unidad	14		
	22.9.6	f-Cambio de llaves TM a Europea de tableros de 5 aulas	Unidad	25		
	22.9.7	g-Inst. de Tablero comando de 5 aulas (boca)	Unidad	50		
	22.9.8	h- Montaje de ventiladores recuperados	Unidad Medida Global	1		
	22.10	Mobiliario				
	22.10.1	a-Pizarra de acrilico	Unidad	1		
	22.11	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1		
	23	TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO	Unidad Medida Global	1		
	23.1	Preparación de la obra en TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO				
	23.1.1	a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1		
	23.2	Clasificación de material reciclado	Unidad Medida Global	1		
	23.3	Terminación de pared para colocación de tirantes de H°A° nuevos	Metros cuadrados	30		
	23.4	Techo				
	23.4.1	a- Uso de Tirantes de H°A° teжелones y tejas reciclados	Metros cuadrados	45		
	23.5	Contrapiso	Metros cuadrados	35		
	23.6	Piso ceramico PIE 5	Metros cuadrados	35		
	23.7	Revoque interior y exterior	Metros cuadrados	182		
	23.8	Pinturas				
	23.8.1	a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	91		
	23.8.2	b- De paredes exterior látex ceramica	Metros cuadrados	107		
	23.8.3	c- De puertas y balancines	Unidad	3		
	23.9	Guarda Obra de 0,60 cm c/ contrapiso	Metros cuadrados	7,8		
	23.10	Puertas metalicas con marco y cerradura de seguridad	Unidad	1		
	23.11	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3		
	23.12	Inst Electrica Artefactos eléctricos:				
	23.12.1	a- Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparas LED	Unidad	3		
	23.12.2	b-Toma corrientes	Unidad	4		
	23.12.3	c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	1		
	23.12.4	d-Acometida 2x6 mm	Metro lineal	50		
	23.12.5	e-Inst. de Tablero Seccional	Unidad	4		
	24	REPARACION DE SS.HH. CON TECHO DE H°A°	Unidad Medida Global	1		
	24.1	Desmante de artefactos sanitarios y puerta de los box	Unidad Medida Global	2		
	24.2	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	80		
	24.3	Demolición de pared	Unidad	1		
	24.4	Envarillado de pared con fisuras	Metro lineal	10		
	24.5	Cimiento de 0,40x0,30x1,20	Metros cúbicos	0,15		
	24.6	Muro de 0,15 para asiento de aislación y pared de box	Metros cuadrados	12,5		
	24.7	Revoque para azulejado, vigas, pilares, muro de nivelación y en lugares de envarillado	Metros cuadrados	117		
	24.8	Azulejado de paredes	Metros cuadrados	112		
	24.9	Colocación de piso sobre piso en el sanitario (incluye galeria)	Metros cuadrados	47		

24.10	Zócalo de 10 cm.	Metro lineal	6
24.11	Colocación de visagras, pasadores puertas de box (recuperadas)	Unidad	5
24.12	Colocación de mingitorio (recuperado) llave de paso cromada	Unidad	2
24.13	Inodoro y cisternas nuevas	Unidad	5
24.14	Mesada de granito en el ss.hh.de damas de1,80 y 1,00 de caballero(jabonera, canilla cromada y bacha)	Unidad Medida Global	1
24.15	Puertas de acceso de metal con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	2
24.16	Espejos con marco de madera 1,80 y 100 x 0,50	Unidad Medida Global	1
24.17	Aislacion del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	55
24.18	Canaleta de chapa N°24 con bajada, desarrollo de 35	Metro lineal	11
24.19	Instalación verificación del cableado y cambio de artefacto	Unidad Medida Global	1
24.20	Pintura		
24.20.1	a- Repintado de paredes vigas, pilares ,cielo raso (int y ext)	Metros cuadrados	165
24.20.2	b- Repintado puerta de los box, puerta de acceso a los sanitarios c/sintetica	Metros cuadrados	22
24.20.3	c- De balancines con pintura sintetica	Unidad	2
24.20.4	d- De canaleta con bajada	Metro lineal	11
24.21	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1

LOTE NRO: 3

ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparación de la obra:	Unidad Medida Global	1
1.1	a- Cartel de obra	Unidad	1
1.2	b- Demolición de sanitario, cantina, librería y deposito	Metros cuadrados	54,6
1.3	c- Replanteo	Metros cuadrados	141,94
2	Excavación y carga de cimiento en sanitario 0,40x0,60	Metros cúbicos	4,15
3	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1
3.1	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	10,64
3.2	b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	3,52
3.3	c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	9,57
3.4	d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	16,5
4	Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0,40	Metro lineal	90,1
5	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	55,3
6	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1
6.1	a- De paredes	Metro lineal	85,4
7	Aislacion del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	154,95
8	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1
8.1	a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	155,75
8.2	b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	70
8.3	c- De 0.10 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	19
8.4	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	33,2
9	Revoques:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- De paredes interior y exterior a una capa verificar	Metros cuadrados	162
9.2	b- De losas, vigas y pilares de H° A°	Metros cuadrados	320
9.3	c- Mocheta	Metro lineal	15,4

10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	154
11	Piso cerámico P15	Metros cuadrados	154
12	Zócalo de cerámico de 10cm	Metro lineal	70
13	Aberturas:	Unidad Medida Global	1
13.1	a- Puerta metáli1,00ca de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1
13.2	b- Puerta metálica de 0,80x2,10 con marco y herrajes	Unidad	3
13.3	c- Puertas placa para boxes de 0,60x1,50	Unidad	5
13.4	d- Ventana de vidrio templado 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8
13.5	e- Ventana de vidrio templado de 0,80x0,50	Unidad	2
14	Pinturas:	Unidad Medida Global	1
14.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	303,3
14.2	b- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	303,3
14.3	c- De losas, vigas y pilares a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	260,4
14.4	d- De losas, vigas y pilares al látex	Metros cuadrados	260,4
14.5	e- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	13,4
14.6	f- De puertas placas con marco al barniz	Metros cuadrados	15,7
14.7	g- De rejas con pintura sintética	Metros cuadrados	4,25
14.8	h- Pintura de canaleta	Metro lineal	45
15	Revestido	Unidad Medida Global	1
15.1	a-Azulejado de baño hasta 2,00 de altura	Metros cuadrados	85
16	Banco de ladrillo semiprensado 0,50 de alto x 4,50 de largo	Unidad	1
17	Reja:	Unidad Medida Global	1
17.1	a- Ventana de 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8
17.2	b- Ventana de ss.hh. De 0,80x0,50	Unidad	2
18	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
18.1	a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	45
18.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metálica	Unidad	5
18.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	30
19	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
19.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG. (boca)	Unidad	8
19.2	Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	20
19.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8
19.4	Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20
19.5	Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12
19.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	4
19.7	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	50
19.8	Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	13
19.9	Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	7
19.10	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
19.11	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3
19.12	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	2
19.13	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4
19.14	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
20	Mobiliario:	Unidad Medida Global	1

20.1	a- Pizarron de acrílico	Unidad	1
21	Instalacion Sanitaria	Unidad Medida Global	1
21.1	a-Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripción	Unidad Medida Global	1
21.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1
21.3	c- Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1
22	Limpieza final	Metros cuadrados	110,94
23	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	Unidad Medida Global	1
23.1	Preparación de la obra:		
23.1.1	a- Cartel de obra	Unidad	1
23.1.2	b- Demolición de paredes interior	Unidad Medida Global	1
23.1.3	c- Desmontaje del techo de tejas	Metros cuadrados	41
23.1.4			1
23.2	Excavación y carga de cemento PBC.	Metros cúbicos	3
23.3	Estructura de H° A°:		
23.3.1	a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	0,6
23.4	Muros de nivelación:		
23.4.1	a- De 0.30 común mts.	Metros cuadrados	4,5
23.5	Aislación asfáltica:		
23.5.1	a- horizontal de paredes	Metros cuadrados	6,6
23.6	Muros de elevación:		
23.6.1	a- De 0.15 m común para revocar	Metros cuadrados	28
23.7	Techo:		
23.7.1	a-De chapa termoacustica, color bordo , sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	42
23.8	Revoques:		
23.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56
23.9	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	28
23.10	Piso ceramico PEI 5	Metros cuadrados	28
23.11	Aberturas metálicas y maderas:		
23.11.1	a- Puerta metálicas de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2
23.11.2	b- Puerta placas p/ boxes 0,60x1,60 ,con marco, contramarco y cerradura	Unidad	6
23.11.3	c-Reja metálica p/ galería 2,20x2,20	Metros cuadrados	4,84
23.12	Pinturas:		
23.12.1	a- De paredes repintado y revocadas al latex	Metros cuadrados	65
23.12.2	b- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	13,45
23.12.3	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	7,75
23.12.4	d- De tirantes con pintura sintéticas	Metros cuadrados	41
23.12.5	e- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	15
23.13	Revestimientos:		
23.13.1	a- De azulejos 2,00 mts de altura	Metros cuadrados	102
23.14	Desagüe Pluvial:		
23.14.1	a- Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	15
23.15	Instalación eléctrica:		
23.15.1	a-Instalación del tablero TS de 3 AG. (boca)	Unidad	4
23.15.2	b-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	2

23.15.3	c-Alimentación 2 x 6 mm. NYI al tablero existente	Metros	25
23.16	Artefactos eléctricos:		
23.16.1	a-Lampara de acrílico con focos LED de 18	Unidad	5
23.16.2	b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
23.16.3	c-Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	1
23.17	Instalación sanitaria:		
23.17.1	a-Agua corriente - desagüe cloacal - 2 cámara de Inspección, rejilla sifonada	Unidad Medida Global	1
23.17.2	b- Provisión y colocación de inodoros	Unidad	6
23.17.3	c- Provision y colocación de mingitorios	Unidad	2
23.17.4	d- Mesada de granito con espejo, lavamanos, canillas p/damas y caballeros	Unidad	2
23.18	Limpieza final	Unidad Medida Global	1

LOTE NRO: 4

ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Preparacion de obra	Unidad	1
1.1	a-Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	b-Desmontaje de tejas y tejuclitas de techo sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	353,1
1.3	c-Desmontaje de artefactos luminicos y ventiladores de techo	Unidad Medida Global	1
1.4	d-Remoci?n de lavamanos, inodoros, mingitorios y azulejo (solo el que esta colocado sobre el lavamanos)	Unidad Medida Global	2
1.5	e-Remoci?n de marco de madera de acceso al SSHH de damas	Unidad	1
1.6	f- Remocion del piso del SS.HH.	Metros cuadrados	42
2	Estructura de H° A°:	Unidad	1
2.1	a-Excavacion y carga de zapata de H°A° de 1,10x1,10x0,4	Metros cúbicos	4,35
2.2	b-Pilares 0.45 x 0.45 visto, con nucleo de H°A° p/ galeria de ladrillo semiprensados macizos	Metro lineal	23,4
3	Cierre de Vano en SSHH de profesores y discapacitados	Metros cuadrados	6,1
4	Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	345,9
5	Revoque de paredes de ladrillo visto interior , exterior y sanitarios	Metros cuadrados	303
6	Piso	Unidad	1
6.1	a-Piso Ceramica PEI 5 sobre existente aulas , galeria y sanitarios	Metros cuadrados	243,5
6.2	b-Reparacion de la carpeta en galeria	Metros cuadrados	20
6.3	c-Piso de H°A° sobre piso de ladrillo existente , var de 6mm c/15cm, c/ arreglo del canal a cielo abierto	Metros cuadrados	151
6.4	d-Guarda obra en la fachada posterior	Metros cuadrados	34,8
6.5	e- Carpeta de regularizacion para los sanitarios	Metros cuadrados	42
6.6	f-Reparacion de cantero	Unidad Medida Global	1
7	Zocalos ceramico de 10 cm	Metro lineal	110
8	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1
8.1	a-Canaleta y bajada de chapa N° 24 desarrollo de 50	Metro lineal	100
8.2	b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	8
8.3	c-Cañerías de PVC 100 mm	Metro lineal	62,5
9	Pintura:	Unidad Medida Global	1
9.1	a- Repintado interior y exterior de paredes revocadas existentes	Milímetros cuadrados	205
9.2	b- Sellado de revoque de paredes nuevas interior y exterior	Metros cuadrados	281,5

9.3	c- Pintura de paredes nuevas interior y exterior	Metros cuadrados	281,5
9.4	d- Balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	45,1
9.5	e- Puertas metalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	25,8
9.6	f- Puertas placas de boxes	Metros cuadrados	21
9.7	g- De canaleta y bajada	Metro lineal	100
9.8	h- De maderamen de techo y viga de galeria	Metros cuadrados	345,9
10	Aberturas	Unidad Medida Global	1
10.1	a- Puerta metálica 0,90 x 2,15 c/ cerradura de seguridad doble paleta , cambio de un parante del marco	Unidad	3
10.2	b- Puerta metálica con marco 1,00 x 2,15 con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	1
10.3	c- Colocación de marco de chapa con puerta metálica de 0,80 x 2,10	Unidad	1
10.4	d- Colocación de puerta metálica de 0,80 x 2,15	Unidad	1
10.5	e- Colocacion de puertas placas de box de baño 0,65 x 1,60 c/ pasadores	Unidad	10
11	Rampa	Unidad Medida Global	1
12	Demolición de escalera existente y construcción de escalera de acceso 4 peldaños de 0,30 x 0,15 x 2,00	Unidad	4
13	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1
13.1	a- Instalación del tablero TS10 de 20 AG. (boca)	Unidad	36
13.2	b- Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	36
13.3	c- Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	24
13.4	d- Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	29
13.5	e- Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	20
13.6	f- Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	24
13.7	g- Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	36
13.8	h- Alimentacion de los circuitos de AA (boca)	Unidad	12
13.9	i- Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25
14	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1
14.1	a- Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	23
14.2	b- Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	8
14.3	c- Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
14.4	d- Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3
14.5	e- Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3
14.6	f- Ventilador de techo de 56 " de 7 velocidades	Unidad	12
14.7	g- Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3
15	Sanitarios	Unidad Medida Global	1
15.1	a- Agua corriente, desagüe cloacal y llaves de paso (para los 3 SS.HH.)	Unidad Medida Global	1
15.2	b- Azulejado de paredes hasta 1,80 de alto (no incluye el interior de los sanitarios sexados)	Metros cuadrados	55
15.3	c- Sanitario para personas con capacidades diferentes: inodoro con mochila, tapa de inodoro, barra de sujeción (1 fijo, y otro móvil), lavatorio de colgar, canilla, jabonera, percha, toallero, espejo de 0,60 x 0,50	Unidad Medida Global	1
15.4	d- Colocacion de inodoro (con recuperacion)	Unidad	9
15.5	e- Colocacion de inodoro nuevo con su sistema y tapa	Unidad	1
15.6	f- colocacon de mingitorios nuevos con su llave de paso cromada	Unidad	3
15.7	g- Mesada de granito para damas 2,50 de largo 3 lavamanos canillas, mesada para caballero 1,80 de largo 2 lavamanos, todos con sus respectivas canillas cromadas, jaboneras y espejos.	Unidad	2
16	Limpieza final y retiro de escombros en contenedores	Unidad	8

LOTE NRO: 5

ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL	Unidad	1
1.1	Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	Demolición de muralla existente	Metros cuadrados	100,8
1.3	Retiro de escombros en contenedor	Unidad	2
1.4	Excavación y carga de Zapatas de H? A? p/ 17 pilares	Metros cúbicos	5,95
1.5	Encadenado inferior de H? A? de 20/30 MI 47,80	Metro lineal	47,8
1.6	Encadenado superior de H? A? de 20/30 MI 47,80	Metro lineal	47,8
1.7	Pilares de hormigón armado de 20/40	Metro lineal	4,96
1.8	Nivelación de ladrillo común 2 hiladas	Metros cuadrados	5,74
1.9	Aislación horizontal c/ hidrofugo	Metro lineal	47,8
1.10	Mampostería 0,20 de ladrillo hueco 1ra calidad visto 2 caras	Metros cuadrados	100,4
1.11	Colocación de varillas entre pilares y pilares (2 de 8 mm)	Metro lineal	47,5
1.12	Limpieza de mampostería con ácido muriático y silicona	Metros cuadrados	200,8
1.13	Rejilla de desagote de agua de patio ud 8	Metros cuadrados	10,2
1.14	Revoque de pilares y vigas ambos lados	Metros cuadrados	100
1.15	Pintura a la cal, base para latex	Metros cuadrados	100
1.16	Pintura al latex de pilares y vigas revocadas	Metros cuadrados	100
1.17	Guarda obra de 0.40 a ambos lados (uso de escombros existente)	Metros cuadrados	39
1.18	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	22

LOTE NRO: 6

ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Restauración de aulas	Unidad Medida Global	1
1.1	Cartel de Obra	Unidad	1
1.2	Retiro de mobiliario del área de trabajo	Metros cuadrados	380
1.3	Remoción revoque de una fachada	Metros cuadrados	227
1.4	Mampostería 0,15 común sobre losa para asiento de techo chapa	Metros cuadrados	135
1.5	Revoque de fachada , pared envarillada , de sobre techo	Metros cuadrados	352
1.6	Envarillado de muros por rajaduras fachada exterior	Metro lineal	50
1.7	Techo de chapas acanalada N° 26 c/ estructura metálica	Metros cuadrados	385
1.8	Revoque de losa alero de fachada	Metros cuadrados	33,72
1.9	Revoque de pilares y vigas lado galería	Metro lineal	62
1.10	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	Metros cuadrados	405
1.11	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	Metros cuadrados	405
1.12	Zocalos interior y exterior fachada galería	Metro lineal	340
1.13	Rejas para balancines en fachada sobre la calle	Metros cuadrados	12
1.14	Reparaciones de puertas c/ cambio de cerraduras	Unidad	11
1.15	Pintura de pared al ítem interior y exterior	Metros cuadrados	1.025
1.16	Pintura de aberturas puertas de madera	Metros cuadrados	55
1.17	Pintura balancines	Metros cuadrados	85
1.18	Pintura de cielo raso al latex	Metros cuadrados	405

1.19	Guarda obra fachada exterior	Metros cuadrados	25
1.20	Electricidad, demontaje de fluorescentes	Unidad	20
1.21	Electricidad, demontaje de ventiladores	Unidad	18
1.22	Electricidad Boca de iluminaci?n c/ interruptor	Unidad	20
1.23	Electricidad Boca tomarcorriente	Unidad	30
1.24	Electricidad , Caja p/ tablero para 18 TM con barra de cobre p/ fase y neutro	Unidad	1
1.25	Electricidad, l?mparas led (hasta 20 w) c/ plaf?n p/pared y canaleta exterior.	Unidad	38
1.26	Electricidad , Montaje Ventiladores de techo de 56"	Unidad	18
1.27	electricidad, Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	18
1.28	Electricidad , Ventiladores de techo de 56", c/ llave comando de 7 velocidades y caja met?lica.	Unidad	9
1.29	Electricidad , Llave TM Unipolar 1x10A(tipo europeo) DIN	Unidad	9
1.30	Electricidad, Llave TM Unipolar 1x32 A(tipo europeo) DIN	Unidad	2
1.31	Limpieza y retiro de escombros en contenedor	Unidad Medida Global	1
e TM Unipolar 1x32 A(tipo europeo) DIN			

1.31	Limpieza y retiro de escombros en contenedor	Unidad Medida Global	1
------	--	----------------------	---

Normas y criterios t?cnicos de accesibilidad al medio f?sico - CPS

Estas Normas Paraguayas de Accesibilidad al Medio F?sico fueron elaboradas por la CTN 45 "ACCESIBILIDAD - Subcomit? Accesibilidad al Medio F?sico", y aprobadas por el Instituto Nacional de Tecnolog?a, Normalizaci?n y Metrolog?a (INTN). Se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones P?blicas (www.contrataciones.gov.py), v?nculo "Marco Legal/Documentos de Inter?s", desde donde podr?n ser descargadas.

Las normas de accesibilidad que ser?n aplicadas deben incluirse en la Lista de Cantidades (C?mputo m?trico) del Formulario de Oferta para permitir su cotizaci?n en conjunto con las obras objeto del contrato.

En el marco de la pol?tica de Compras P?blicas Sustentables, cuyo fundamento radica en la consideraci?n de prevalencia del impacto ambiental y social al momento de llevar adelante una contrataci?n p?blica, las Contratantes deber?n establecer la inclusi?n de las Normas T?cnicas en las Contrataciones que tengan por objeto una obra nueva (Ej.: construcci?n de edificios, hospitales, escuelas, plazas, calles, y todas las obras que comprendan espacios de uso p?blico, etc.)

En las contrataciones de servicios de reparaci?n y mantenimiento de edificios, as? como en la restauraci?n de edificios hist?ricos podr?n aplicarse las Normas de Accesibilidad en la medida que razonablemente puedan ser admitidas.

El cumplimiento de estas normas en la ejecuci?n de los trabajos deber? ser exigido a las Contratistas, y para el efecto, se tomar?n como referencia a las Normas de Accesibilidad de las Personas al Medio F?sico elaboradas por el Comit? T?cnico de Normalizaci?n CTN 45 "Accesibilidad", del Instituto Nacional de Tecnolog?a, Normalizaci?n y Metrolog?a (INTN).

Requisitos de car?cter ambiental - CPS

La obra debe ser ejecutada por el contratista principal y los subcontratistas en su caso, teniendo en cuenta la legislaci?n vigente en materia ambiental, y las evaluaciones, licencias, autorizaciones, permisos, seg?n corresponda, con el fin de que la misma cause impacto negativo m?nimo 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 f?sico, bi?tico, socio-econ?mico, cultural, hist?rico y antropol?gico y que resulten costos sociales para el Estado y una disminuci?n de la calidad de vida de la poblaci?n en la que se va a ejecutar la obra.

NO APLICA.

Identificaci?n de la unidad solicitante y Justificaciones

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Instituci?n de quien solicita el llamado a ser publicado: la solicitud es realizada por la Divisi?n FONACIDE de la Municipalidad de San Lorenzo
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contrataci?n a ser realizada: Efectuar adecuaciones de infraestructura en instituciones educativas
- Justificar la planificaci?n. (si se trata de un llamado peri?dico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal) Se trata de una necesidad temporal
- Justificar las especificaciones t?cnicas establecidas: Las especificaciones t?cnicas fueron aprobadas por el Ministerio de Educaci?n y Ciencias (MEC).

Planos o diseños

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

Todos los planos se encuentran publicados en el SICP, clasificados por cada Lote y por cada intervención a ser realizada en cada insitución educativa.

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°	INSTITUCION	PLAZO DE EJECUCION (en días corridos)
1	ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA	
	CONSTRUCCION DE 2 AULAS PLANTA BAJA TECHO DE H° A°	140
	CONSTRUCCION DE 2 AULAS PLANTA BAJA TECHO DE H° A°	140
	SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 - Inklusivo - 27,10 m2	140
2	ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO	
	REPARACION DE 5 AULAS EN PLANTA ALTA	112
	REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA	112
	REPARACION DE SSHH TECHO DE LOSA Y TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO	112
3	ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ	
	CONST. 1 SALA P/PROF. AULA 5.00 X 6.00 Y SS.HH. EN P.B. C/H° A°	175
	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	112
4	ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES	
	REPARACIONES DEL BLOQUE DE 3 AULAS y SSHH	112
5	ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA	
	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL - 47,80 ML	84
6	ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA	
	Reparación de 9 aulas ,P.Baja c/ Sobre techo de chapa sobre 7 aulas	112

Los plazos serán iniciados a partir de la emisión de la orden de inicio.

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

Carteles en obras

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

1. ID y descripción del llamado,
2. Nombre de la contratante,
3. Datos completos del responsable de la obra,
4. Número de contrato y fecha de suscripción,
5. Monto del contrato,

6. Superficie del terreno,
7. Superficies máximas y mínimas edificables,
8. Tiempo de inicio, duración, finalización y plazo de garantía de la obra,
9. Nombre de fiscalización (en caso de que la fiscalización resultare de un proceso de contratación, el ID del llamado de la consultoría),
10. El "código de respuesta rápida" o código QR, y
11. Para obras viales se deberán colocar carteles de obra en ambos extremos del tramo a efectuar.

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

Requerimientos adicionales

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

NO APLICA

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
<i>Certificado 1</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>nov-22</i>
<i>Certificado 2</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>dic-22</i>
<i>Certificado 3</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>ene-23</i>
<i>Certificado 4</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>feb-23</i>
<i>Certificado 5</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>mar- 23</i>
<i>Certificado 6</i>	<i>Certificado de Obra</i>	<i>abr-23</i>

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
<ul style="list-style-type: none">• 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/l/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: 10 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 Aplica

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 10% DEL VALOR DEL CONTRATO

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

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

Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: Los seguros exigidos en el Contrato deben ser presentados por el Contratista para la aprobación de la Contratante y ser suscritos antes de iniciar cualquier trabajo y con vigencia al menos desde la fecha de inicio de las Obras, salvo los casos en que la movilización se realice antes de la orden de inicio de las Obras. Los seguros contra daños a terceros y accidentes de trabajo deben permanecer vigentes hasta la recepción definitiva de las Obras objeto del Contrato. El seguro contra riesgos en la Zona de Obras deberá permanecer vigente hasta por un período de 12 meses después de la recepción provisional de las mismas. Todas estas pólizas deben contener una disposición que subordina su cancelación a un aviso

previo de la compañía de seguros al Contratante. Los seguros deben ser emitidos por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia. El control de la presentación de estas pólizas en debida forma, así como los trámites que deben realizarse por parte de la Administración Contratante para lograr su cumplimiento efectivo y su ejecución, corresponde al Administrador del contrato.

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:

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

$FA = [0,25(Sm/So) + 0,20(Cm/Co) + 0,15(CHm/CHo) + 0,20(Lm/Lo) + 0,15(Am/Ao) + 0,05(CTm/CTo)] - 1$

Donde:

FA = Factor de Ajuste

XXm = Precio del insumo a la fecha de certificación

XXo = Precio del insumo a la fecha de apertura de ofertas

S = Salario p/ Actividades Diversas no Especificadas publicado por el MT.

C = Precio de la Bolsa de Cemento.

CH = Precio de Chapa Metálica trapezoidal (pie) L = Precio del Ladrillo Común

A = Precio del m3 de arena lavada

CT = Precio de la Bolsa de Cal triturada

Cuando durante la ejecución del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. El reajuste se aplicará sobre los bienes/servicios pendientes de suministros una vez surgidas las variaciones establecidas en el presente punto.

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: 60 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: El pago se realizará contra Certificado de Obras aprobado por el Fiscal, además de los otros requisitos anteriores deberá presentar: última presentación de la DDJJ de IVA, Patente Comercial al día; Evidencias Fotográficas; Libro de Obras.

Atendiendo a la planificación presupuestaria de la Contratante, los desembolsos serán realizados en forma plurianual, dentro del año 2022, se realizará pagos contra certificaciones mensuales hasta Gs. 3.092.000.000.- que serán divididos en partes iguales por cada lote adjudicado. Los pagos contra los certificados mensuales restantes hasta la finalización de la obra, estarán supeditados a la aprobación del Presupuesto Municipal para el Ejercicio Fiscal 2023, por parte de la Junta Municipal, y serán pagadas conforme a la Disponibilidad Financiera de la Contratante.

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:

Se procederá a la presentación de certificado conforme a los pedidos del fiscal. La certificación deberá indicar el monto total de las sumas correspondientes a las obras ejecutadas, como consecuencia de la ejecución del contrato. El monto será establecido a partir de la lista de precios unitarios del Formulario de la Oferta.

Pago de cuotas mensuales

Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán: El monto correspondiente al porcentaje de fondo de reparo, intereses por mora, y cualquier otro gasto incurrido por la contratante debido a atrasos o incumplimientos del contratista

Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: Una vez aprobado el certificado, la factura deberá ser presentada en la siguiente dirección: Municipalidad de San Lorenzo sito en la calle España y San Lorenzo, 1er piso, oficina de la Dirección General de Administración y Finanzas por medio de una nota dirigida al Intendente Municipal, de 07:00 hs a 13:30 hs.

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:

LOTE N°	INSTITUCION	PLAZO DE EJECUCION (en días corridos)
1	ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA	
	CONSTRUCCION DE 2 AULAS PLANTA BAJA TECHO DE H° A°	140
	CONSTRUCCION DE 2 AULAS PLANTA BAJA TECHO DE H° A°	140
	SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 - Inklusivo - 27,10 m2	140
2	ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO	
	REPARACION DE 5 AULAS EN PLANTA ALTA	112
	REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA	112
	REPARACION DE SSHH TECHO DE LOSA Y TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO	112
3	ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ	
	CONST. 1 SALA P/PROF. AULA 5.00 X 6.00 Y SS.HH. EN P.B. C/H° A°	175
	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	112
4	ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES	
	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	112
5	ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA	
	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL - 47,80 ML	84
6	ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA	
	Reparación de 9 aulas ,P.Baja c/ Sobre techo de chapa sobre 7 aulas	112

La entrega de los trabajos deberá realizarse en forma total dentro de los plazos establecidos en el cuadro.

Multas y retenciones

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

0.05 % por día corrido de atraso sobre el monto total del 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:

03 días corridos

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:

10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

Recepción definitiva de las obras

- 1) La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: 30 días corridos 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: 15 días corridos 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:

Solo las establecidas en los Aspectos Generales del Contrato

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
 2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:
 - (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate;
 - (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:

Si

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.

