

# BASES ADMINISTRATIVAS DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

*Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**



### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

### INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en junio y diciembre de 2019, julio de 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022 y octubre de 2022



## **BASES ADMINISTRATIVAS DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>**

### **LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

PRIMERA CONVOCATORIA



**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
REPARACION DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA, AULA  
DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIENICOS  
Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE  
OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE 14001 MAGDALENA  
SEMINARIO DE LLIROD - PIURA A.H. BUENOS AIRES  
DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO  
PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2554892**

<sup>1</sup> Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

**Obra:** Construcción, reconstrucción, rehabilitación, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

A

H

F



## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

A

U

R



## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

#### Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

### 1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

#### Advertencia

*La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.*

#### Importante

*Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.*

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>2</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*

<sup>2</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

### 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

#### Importante

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

### 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

#### Importante

*En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>.*

### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

<sup>3</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)



La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

##### Importante

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.*

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*  
  
*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

#### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

##### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

##### Importante

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*



#### **Advertencia**

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

*4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).*

*Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.*

#### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

#### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales e insumos, y en el caso de contratos bajo la modalidad llave en mano, para equipamiento y mobiliario, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

#### **3.6. VALORIZACIONES**

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### **3.7. REAJUSTES**

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

#### **Importante**

*Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.*

### **3.8. PENALIDADES**

#### **3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### **3.12.2. OTRAS PENALIDADES**

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### **3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### **3.10. DISPOSICIONES FINALES**

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

A

H

F.



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL PIURA – SEDE CENTRAL  
RUC N° : 20484004421  
Domicilio legal : Av. Fortunato Chirichigno S/N San Eduardo el Chipe – Piura  
Teléfono : 073 – 264800 - Anexo 4173  
Correo electrónico : procesos\_oasa@regionpiura.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra REPARACION DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA, AULA DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD - PIURA A.H. BUENOS AIRES DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2554892.

### 1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>4</sup>

El valor referencial asciende a **S/ 10'927,892.98 (Diez Millones Novecientos Veintisiete Mil Ochocientos Noventa y Dos con 98/100 Soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de OCTUBRE DEL 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
S/ 10'927,892.98 (Diez Millones Novecientos Veintisiete Mil Ochocientos Noventa y Dos con 98/100 Soles)	S/ 9'835,103.69 (Diez Millones Ochocientos Treinta y Cinco Mil Ciento Tres con 69/100 Soles)	S/ 12'020,682.27 (Doce Millones Veinte Mil Seiscientos Ochenta y Dos con 27/100 Soles)

#### Importante

*El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : MEMORANDUM N° 376-2024/GRP-440000, El 28 DE FEBRERO DEL 2024.  
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCIÓN DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION N° 219-

<sup>4</sup> El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

<sup>5</sup> De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

2023/GRP-GRI-DGC, DE  
FECHA 27 DE NOVIEMBRE  
DEL 2023

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : NO CORRESPONDE  
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder : NO CORRESPONDE

#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

##### RECURSOS DETERMINADOS

###### Importante

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

#### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

LLAVE EN MANO

#### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la ejecución de la obra está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de 210 (DOCIENTOS DIEZ) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

Pagar en : Oficina de Tesorería del Gobierno Regional Piura, sito en Av. Fortunato Chirichigno S/N – Urb. San Eduardo-El Chipe-Piura  
Recoger en : Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares del Gobierno Regional Piura, sito en Av. Fortunato Chirichigno S/N – Urb. San Eduardo-El Chipe-Piura.  
Costo de bases : Impresa: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)  
Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 650.00 (Seiscientos Cincuenta con 00/100 Soles)  
Digital: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser

entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

#### Importante

- La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.
- El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.

#### Advertencia

Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.

### 1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en [https://drive.google.com/file/d/1XM4jUMYKBLTct8cA5SizY1zAhmTweJyQ/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1XM4jUMYKBLTct8cA5SizY1zAhmTweJyQ/view?usp=drive_link), el cual es de acceso libre y gratuito.

### 1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo N° 1341 y Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF y Decreto Supremo N° 308-2022-EF.
- DECRETO SUPREMO N° 004-2019-JUS, que aprueba la el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27809, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley Mype
- Directivas OSCE.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### Importante

*De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>6</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**

<sup>6</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>7</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES y:
- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
  - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

#### Importante

- *El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

#### Advertencia

*El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.*

#### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>9</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>10</sup>. **(Anexo N° 12)**
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>11</sup>.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- n) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios<sup>12</sup>.
- o) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- p) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- q) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>13</sup>.
- r) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.
- s) La entidad otorgará al Residente el acceso al Cuaderno Digital de Obra – CDA; creándole su usuario; ante ello debe presentar una declaración jurada indicando los siguientes datos, al momento de la presentación de la documentación para la firma de contrato.

<sup>9</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>10</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>11</sup> Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

<sup>12</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

<sup>13</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



DATOS PARA GENERAR USUARIO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL – RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE Y APELLIDOS	:	
DNI	:	
CORREO ELECTRÓNICO	:	
TELÉFONO	:	

**Importante**

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

**Importante**

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.



- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>14</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en:

Lugar: Gobierno Regional de Piura – Sede Central Av. Fortunato Chirichigno s/n Urb. San Eduardo El Chipe-PIURA/PIURA/PIURA  
Oficina: Tramite Documentario.  
Horario: Desde las 08:00 hasta las 16:00

### Importante

En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

## 2.5. ADELANTOS<sup>15</sup>

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará 01(UN) adelanto directo por 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>16</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

### 2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 03 (TRES) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 (QUINCE) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>17</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

<sup>14</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

<sup>15</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

<sup>16</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

<sup>17</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

## 2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será PERIODO MENSUAL.

### Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"<sup>18</sup>. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

## 2.7. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 15 (QUINCE) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

A  
H  
Z

<sup>18</sup> Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.*

### 3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

#### 3.1 EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

##### 3.1.1 CONSIDERACIONES GENERALES

###### 3.1.1.1 DENOMINACION DE LA CONTRATACION

El presente requerimiento tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra IOARR: "REPARACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA, AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) I.E. N° 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD – PIURA A.H. BUENOS AIRES DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA". CON CUI N° 2554892.

###### 3.1.1.2 FINALIDAD PÚBLICA

La presente obra tiene como finalidad, incrementar y mejorar las oportunidades de aprendizaje, el nivel de desarrollo humano y el desarrollo de capacidades físicas, cognitivas y actitudes para el desarrollo del deporte, la cultura, la recreación y el aprendizaje de las tecnologías de la información y la comunicación, que posibilite a las alumnas de la E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD desarrollar sus capacidades.

###### 3.1.1.3 OBJETIVO

La presente IOARR tiene como objetivo, rehabilitar dos pabellones que se encuentran en riesgo estructural y declarado como no habitables que se encuentran en mal estado de conservación.

###### 3.1.1.4 BENEFICIOS DEL PROYECTO

Los beneficiarios del proyecto son los siguientes:

- Mejora la calidad de la prestación del servicio educativo en cuanto a que las alumnas desarrollen aprendizajes básicos, capacidades, actitudes y valores que les permita desenvolverse adecuadamente en su medio y en otros contextos socioculturales.
- Mejora la cobertura del servicio, con infraestructura y equipamiento adecuados y suficientes que brindan las condiciones necesarias para mejorar el nivel educativo.
- Disminuye la deserción escolar.
- Incrementa la motivación de las alumnas y padres de familia.
- Inversión en capital humano



###### 3.1.1.5 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

El Proyecto se localiza en:

Departamento	: Piura
Provincia	: Piura
Distrito	: Piura
Localidad	: A.H. Buenos Aires Mz H2 lote 8ª

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 1 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

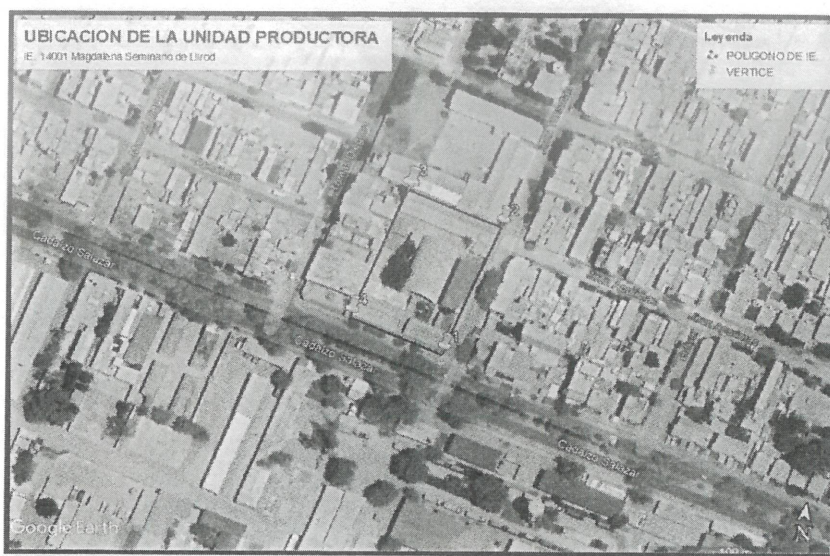
La I.E. se ubica en el AH. Buenos Aires Mz H2 lote 8A y tiene los siguientes linderos:

- Por el norte colindante con lote 8 (educación) y tiene 52.50 ml.
- Por el sur colindante con la Av. Capitán Juan de Cadalzo Salazar y tiene 52.55 ml.
- Por el este colindante con el Jr. Otto Tonsmann y tiene 73.00 ml.
- Por el oeste colindante con lote 7 (esparcimiento) y lotes 1,2,3,4,5,6 y tiene 73.05 ml.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE COORDENADAS UTM WGS 84

VÉRTICE	E	S
1	540147.00	9425613.00
2	540166.00	9425687.00
3	540115.00	9425699.00
4	540096.00	9425626.00

Vista satelital de la I.E. N°14001 Magdalena Seminario de Llirod



Fuente: Google Earth

3.1.1.6 CARACTERISTICAS GENERALES DE LA I.E.

a. Datos Generales de LA I.E.

La institución educativa donde se realizará el servicio de consultoría se encuentra ubicada en:

Departamento : Piura  
Provincia : Piura

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 2 de 51  
www.gob.pe/regionpiura



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Distrito : Piura  
Villa : Tablazo Norte  
Dirección : AH. Buenos Aires Mz H2 lote 8A  
Zona : Urbana.  
Región Natural : Costa  
Jurisdicción : Unidad de Gestión Educativa Local Piura.  
Gestión : Pública –Ministerio de Educación  
Forma : Escolarizada (Polidocente completo)  
Fecha de resolución de creación : 29 de mayo de 1959 – R.D.R. N°7804.  
Resolución de cambio de nombre : R.D. N°000445  
Género : Niñas y adolescentes  
Código Modular : 0261123 primaria, 0938662 secundaria y 1237965 inicial.  
Código del Local Escolar : 410281  
Tipo de atención : Educación básica regular (EBR)  
Nivel/Modalidad : Inicial, primaria y secundaria  
Turno : Mañana secundaria, tarde Primaria e Inicial

b. Titularidad e Inscripción Registral del Inmueble

La I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES cuenta con un terreno de propiedad del MINEDU en la cual funciona actualmente. El terreno presente las siguientes dimensiones:

c. Predio del Terreno de la Institución Educativa

La institución educativa cuenta con un terreno de 3,835.60 m2 inscrito en la Sunarp – sede Piura según consta en la partida P15030865.

Linderos:	Medida	Colindancia
Frente	: 52.55 ML	Av. Capitán Juan De Cadalzo Salazar
Derecha	: 73.00 ML	Jr. Otto Tonsmann
Izquierda	: 73.05 ML	Lotes 7 (Área Esparcimiento), 6, 5, 4, 3, 2, 1
Oeste	: 52.50 ML	Lote 8 (Educación)

Áreas y Perímetros:

- Área Total = 3,835.60 m2
- Perímetro = 251.10 ml.

d. Topografía del Terreno

El terreno donde se ubica la I.E. N° 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD se encuentra definido por un cerco Perimétrico de Albañilería en regular Estado construido.

La topografía del terreno es plana con una ligera pendiente hacia el lado norte.

El equipo técnico ha efectuado el levantamiento topográfico que se adjunta en detalle y se grafica en el siguiente esquema:

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

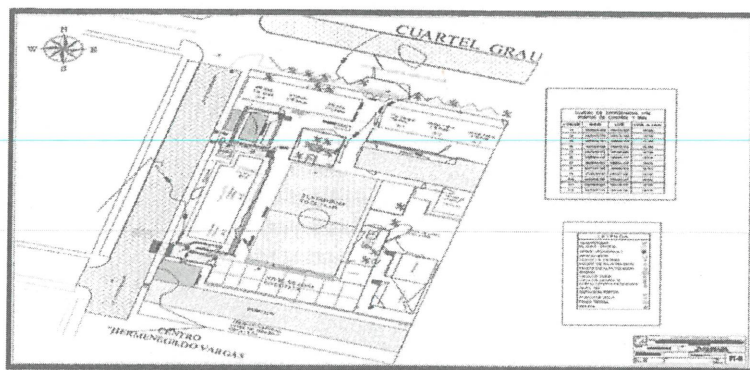


57



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"



Fuente: Planta topografía

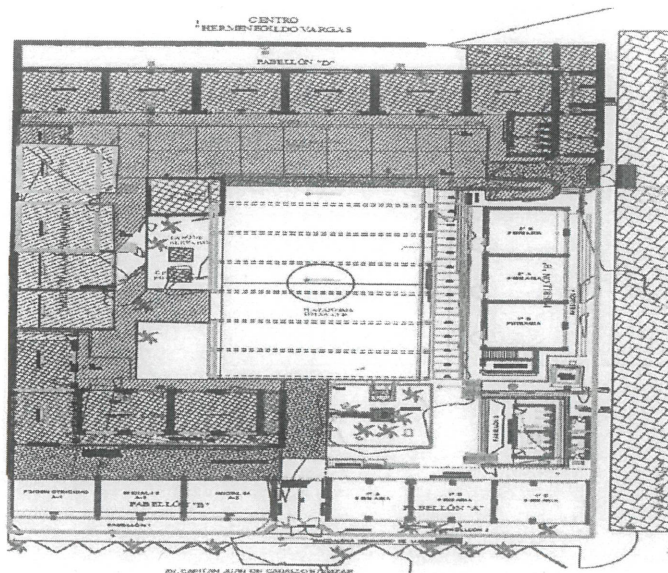
e. Vías de Acceso

La vía de acceso al área de influencia es terrestre. La vía se encuentra a nivel de carpeta asfáltica en el distrito de Piura, tiempo de viaje desde a la institución educativa es de 20min, el transporte de pasajeros hacia la I.E es principalmente a través de vehículos livianos, tales como mototaxis, autos y combis.

3.1.1.7 INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

a. Situación Actual

En la situación actual existe un cerco perimétrico de ladrillo que no cumple con los estándares de calidad y de seguridad que debería brindar a la casa de estudios, la longitud de dicho cerco es de L=134.09 Ml que se desarrolla en paralelo a las aulas existentes.



Fuente: Planta existente

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 4 de 51  
www.gob.pe/regionpiura





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

IMAGEN 03

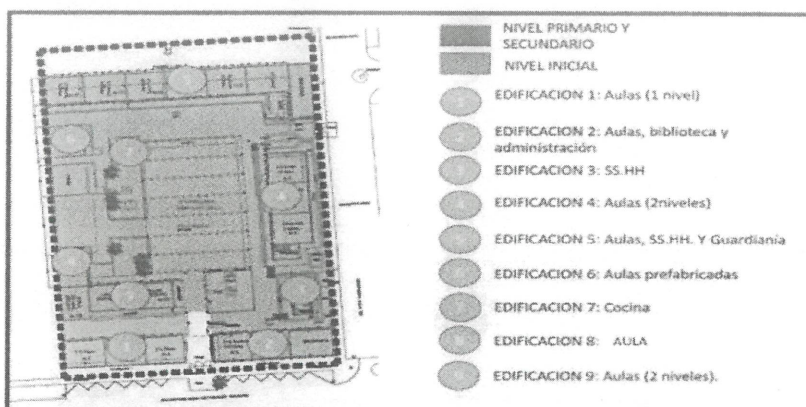


Cerco perimétrico de ladrillo artesanal

Fuente: Elaboración propia

b. Identificación de las Unidades Operativas De La I.E.:

La I. E. N° 14001, está conformada por 3UP para los servicios de educación inicial, primaria y secundaria, cuyos activos estratégicos se encuentran distribuidos en 6 edificaciones de las cuales 5 son compartidas y 1 es de uso exclusivo del nivel inicial, así mismo la IE tiene obras exteriores como patio de formación, respecto a las edificaciones compartidas, el pabellón "1" contiene los activos estratégicos administrativos, biblioteca y aula de innovación pedagógica que comparten entre las 3UP. Los pabellones 2,3,4 y 5 son aulas funcionales compartidas en diferentes turnos entre las UP de primaria y secundaria. La edificación 6 es un pabellón de aulas exclusiva para la UP del nivel inicial.



Fuente: Elaboración propia

c. Características Arquitectónicas

Edificación 01:

- En la edificación se han identificado tres aulas distribuidas en el primer piso. Los ambientes no cumplen con el índice de ocupación de 2.00 m2 por alumno. Las puertas no abren en el sentido del flujo y son metálicas con vidrio sin láminas de seguridad por lo que representan un riesgo en caso ocurra alguna

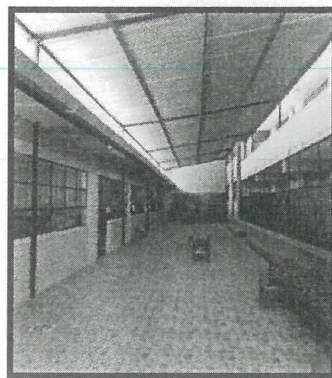
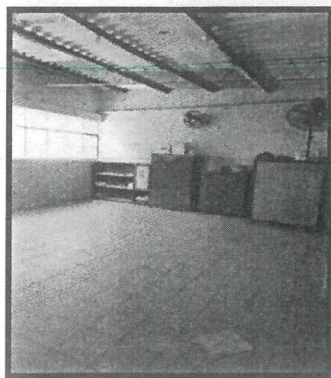
*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*



## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

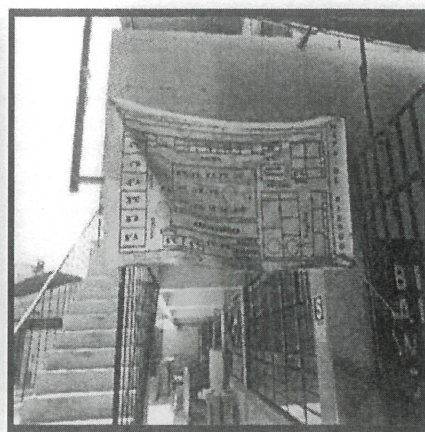
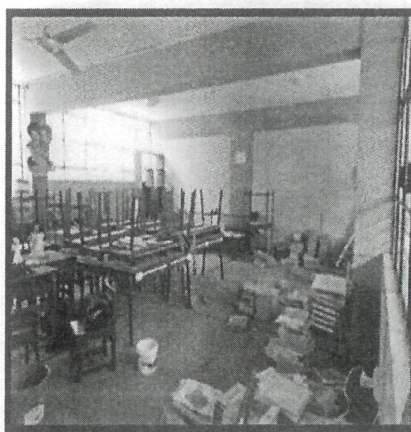
evacuación por emergencia para el alumnado y profesores. La edificación  
tiene adecuada iluminación y ventilación.



Fuente: Elaboración propia

### Edificación 02

- En la edificación se han identificado siete espacios distribuidos en dos niveles, en el primer nivel existen tres aulas y en el segundo piso se encuentra la dirección, la subdirección, sala de profesores y biblioteca.
- La edificación no cumple con el índice de ocupación de 2.00 m<sup>2</sup> por alumno en aulas que a su vez se encuentran hacinadas.
- La edificación tiene adecuada iluminación y ventilación.
- Las escaleras no tienen una adecuada estructura, sus medidas y diseño no cumplen con la normativa vigente.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe, Piura - Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 6 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



54

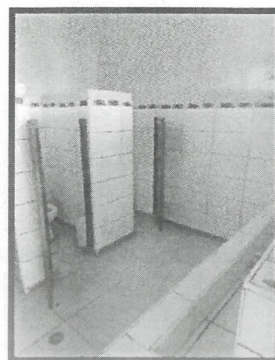


## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

### Edificación 03:

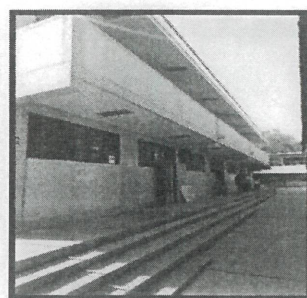
- En la edificación se han identificado dos espacios distribuidos en un nivel. Se utiliza para servicios higiénicos del alumnado, teniendo las dimensiones adecuadas para su uso.
- Se identificó 04 inodoros y un lavatorio corrido diseñado para 04 personas en cada uno de los servicios higiénicos. Además, cuenta con un lavatorio en el exterior diseñado para 6 personas que sirven de bebederos.
- La edificación tiene adecuada iluminación y ventilación.
- Los inodoros, las redes de agua y desagüe se encuentran operativas.



Fuente: Elaboración propia

### Edificación 04:

- En la edificación se han identificado seis aulas distribuidas en dos niveles (3 por nivel). La edificación tiene adecuada iluminación y ventilación.
- La edificación no cumple con el índice de ocupación de 2.00 m2 por alumno.
- Las puertas tienen abertura hacia afuera en el sentido del flujo.
- Las escaleras tienen una estructura adecuada y el ancho normativo para la cantidad de alumnado al que sirven.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*



53

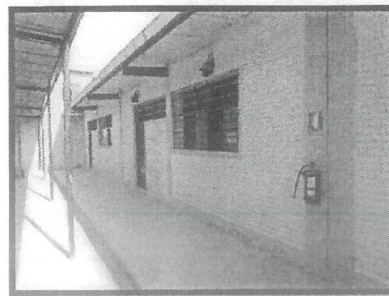
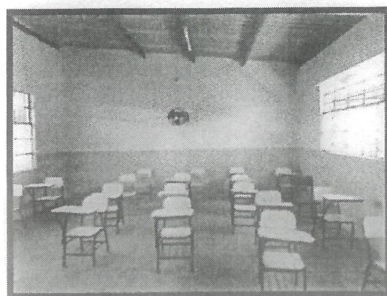


## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

### Edificación 05:

- En la edificación se han identificado seis aulas distribuidas en el primer piso, una guardería y un ambiente de servicios higiénicos.
- Los servicios higiénicos no tienen adecuada ventilación y al estar contiguos a las aulas las afectan en olores y en humedad.
- La edificación no cumple con el índice de ocupación de 2.00 m2 por alumno en las aulas las que se encuentran hacinadas.
- Las puertas no abren en el sentido del flujo y son metálicas con vidrio sin láminas de seguridad por lo que representan un riesgo en caso ocurra alguna evacuación por emergencia para el alumnado y profesores.
- Las aulas no tienen cielo raso por lo que no aísla el calor y son poco confortables para el alumnado.



Fuente: Elaboración propia

### Edificación 06:

- En la edificación se han identificado dos aulas distribuidas en el primer piso. Son de material prefabricado con planchas de madera y estructura de hierro.
- Las aulas cumplen con el área y el índice normativo de 2.00 m2.
- Son módulos de la Costa temporales de PRONIED y el material constructivo no cumplen con los estándares de calidad, además no otorgan confort térmico ni acústico para el aprendizaje.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

*Handwritten signature and initials.*

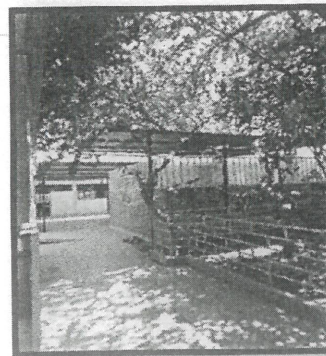
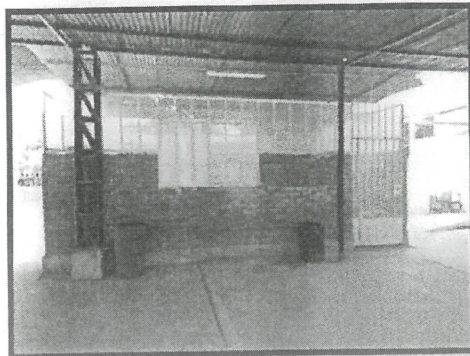


GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Edificación 07:

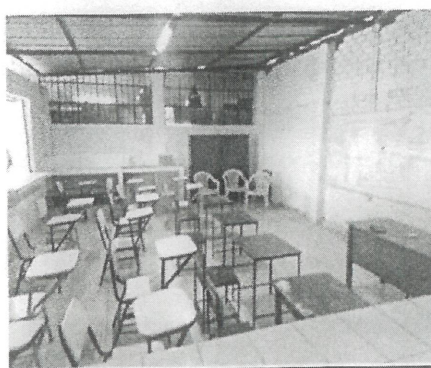
- La edificación es utilizada para cocina, este ambiente no otorga las condiciones de salubridad necesaria para la preparación de alimentos. No cuenta con los ambientes complementarios (despensa y depósito de combustible) que se requieren para un adecuado uso y que se exigen en la guía para la implementación de cocinas escolares de Qaliwarma. No brinda confort para la actividad al no tener un aislamiento del calor y de vientos.



Fuente: Elaboración propia

Edificación 08:

- La edificación fue construida para usarlo como quiosco, pero debido a la falta de aulas en buen estado, actualmente este espacio se utiliza como aula de primaria.
- La edificación no brinda el confort necesario para el uso educativo al no tener un aislamiento acústico, térmico y de vientos.
- La edificación no otorga condiciones de seguridad al no tener una estructura adecuada que resista un sismo y por lo tanto representa un riesgo para la comunidad educativa.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*



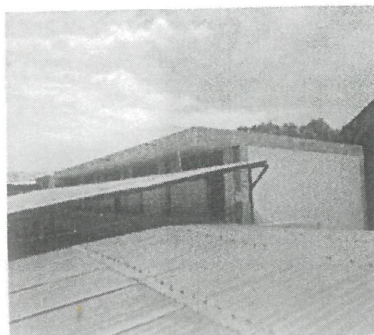
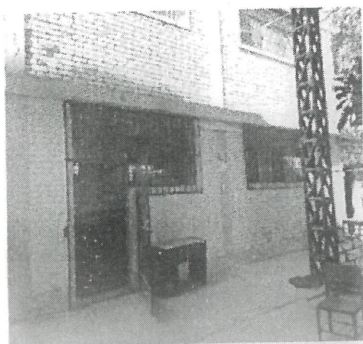


GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Edificación 09:

- En la edificación se han identificado seis aulas distribuidas en dos niveles (3 por nivel). La edificación ha sido declarada por defensa civil como NO HABITABLE y de ALTO RIESGO ESTRUCTURAL por lo que no se debería emplear.
- En las aulas no cumplen con el índice de ocupación de 2.00 m2 por alumno normativos.
- Las escaleras no tienen una adecuada estructura, sus medidas y diseño no cumplen con la normativa vigente. Así mismo, no cuentan con protección contra el agua de lluvia.



Fuente: Elaboración propia

d. Situación actual de los ambientes a intervenir

Ambientes a demoler:

En la presente IOARR se intervendrá en las siguientes edificaciones:  
De la institución educativa:

- 06 aulas de la edificación 05.
- SS. HH – edificación 05.
- Guardianía – edificación 05.
- 04 aulas de la edificación 09
- Cocina y Quiosco porque no brinda la seguridad estructural, seguridad en el uso. Además, no otorgan una adecuada salubridad, protección térmica y no cuentan con las dimensiones y ambientes mínimos para un adecuado funcionamiento. – edificación 07.
- Veredas y rampas
- Cerco perimétrico
- Columna de C°A°

Ambientes a demoler:

- 02 aulas pre fabricadas – Edificación 06
- Cobertura de estructura liviana – Edificación 05
- Cobertura liviana de cocina – Edificación 07
- Cobertura liviana Edificación 06
- Portón
- Cisterna y tanque elevado

*¡En la Región Piura. Todos Unidos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 10 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

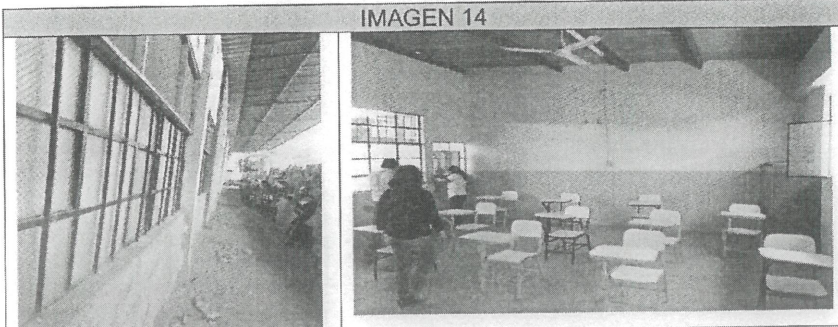
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Edificación 05:

Características Estructurales:

- Es una edificación de 1 nivel construida por los padres de familia (APAFA) sin los criterios técnicos y constructivos adecuados descritos en el RNE por lo que **NO CUMPLEN** con la normativa vigente y no garantizan seguridad para la población estudiantil. Tiene una antigüedad
- que data desde el año 1959 por lo que ya ha cumplido su tiempo de vida útil.

IMAGEN 14



Se aprecia la corrosión por salitre en muros de ladrillos que no tienen tarrajeo en la parte posterior.

Se observa el efecto de columna corta, ya que los muros que sirven de alfeizar no tienen un aislamiento de los elementos estructurales.

Se observa la falta de mantenimiento en vigas de madera y coberturas, así como también la falta de elementos aislantes del calor como el cielo raso.

Fuente: Elaboración propia

Características Arquitectónicas:

- En la edificación se han identificado seis aulas distribuidas en un nivel.
- La edificación ha sido declarada por defensa civil como NO HABITABLE por lo que no se debería utilizar por representar un riesgo para la comunidad educativa.
- Los ambientes no cumplen con el índice de ocupación de 2.00 m<sup>2</sup> por alumno en los espacios pedagógicos.
- Las puertas no abren en el sentido del flujo de evacuación, lo que es un riesgo para el alumnado y profesores en caso ocurra un sismo.
- La iluminación y la ventilación es deficiente ya que no cumplen con los porcentajes normativos requeridos.
- La edificación se encuentra en un nivel bajo tomando como referencia la calle por lo que sufre filtraciones e inundaciones al momento de la ocurrencia de lluvias.



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 01-073284600

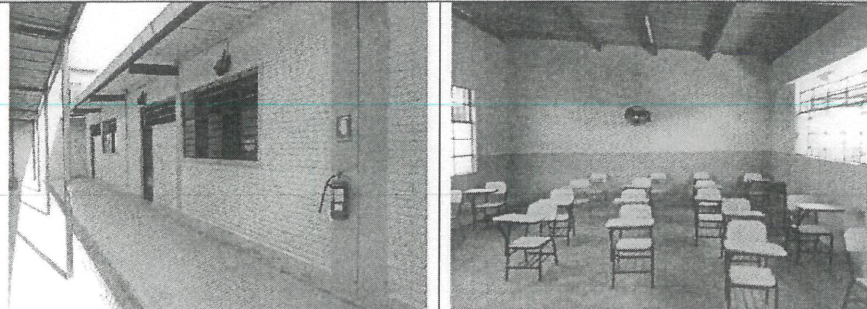
Página 11 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

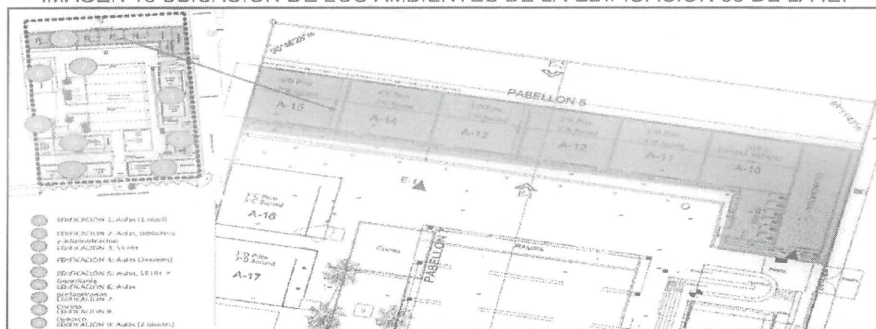
IMAGEN 15



Se observa que a pesar de haber sido declarada la infraestructura de Riesgo Alto Estructural, la edificación aún se utilizan algunas aulas por la falta de disponibilidad de espacios educativos.

Fuente: Elaboración propia

IMAGEN 16 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACIÓN 05 DE LA IE.



### Edificación 06:

#### Características Estructurales:

- Es una edificación de un nivel en donde se sitúan dos aulas de material prefabricado conocidos como Módulos de Aulas del Tipo Costa. Estos ambientes tienen una estructura metálica y sus cerramientos son paneles termoacústicos.
- La estructura de la plataforma del piso se apoya sobre unos dados de concreto con el objetivo de aislar el ambiente de la humedad y el salitre que podría oxidarla.
- Las columnas, vigas, templadores y correas son de estructura metálica que se empernan entre sí y que son recubiertos finalmente con paneles de madera termoacústicos en muros y techos.
- Los muros son láminas de madera termoacústicos que se adosan al esqueleto metálico.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 12 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

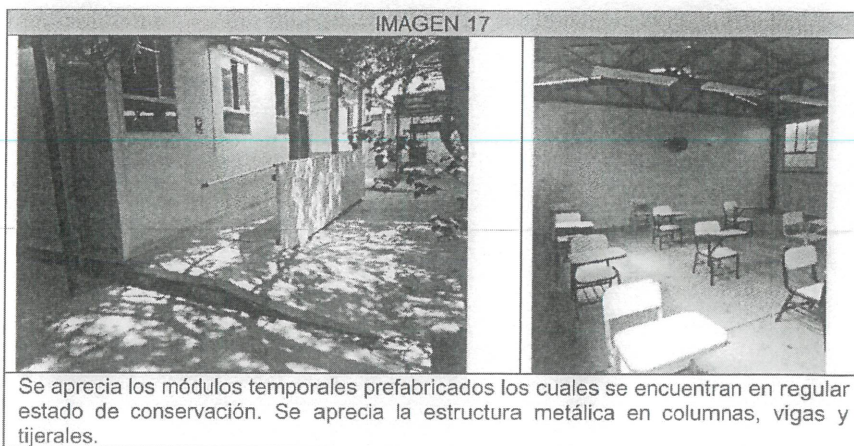


48



## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

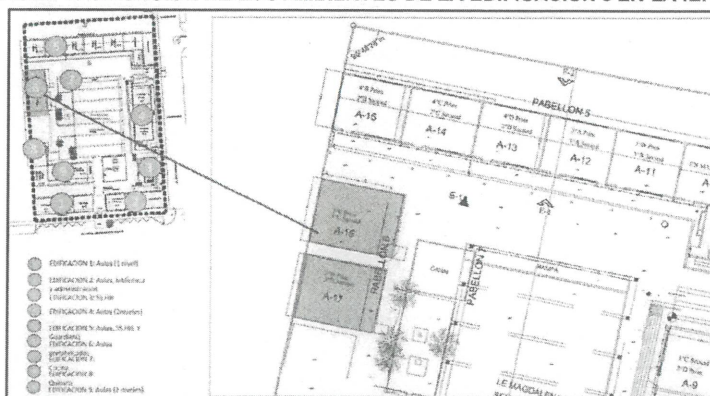


Fuente: Elaboración propia

### Características Arquitectónicas:

- En la edificación se han identificado dos aulas que tienen un área de 60.40 m<sup>2</sup> cada una. Estos módulos tienen un índice de ocupación de 1.95 m<sup>2</sup> por alumno.
- Son módulos temporales que han sido diseñados por el Programa Nacional de Infraestructura Educativa (PRONIED) para climas calurosos como lo es Costa del Perú, por lo que cuenta con ventanales de 1.20m x 1.50m en todos sus muros y techos inclinados.
- Los pisos se encuentran deteriorados, con pequeñas grietas y con paños en mal estado de conservación.
- Tiene puertas de madera se encuentran en regular estado de conservación que abren en el sentido del flujo de la evacuación que llegan a una rampa de acero galvanizado con textura antideslizante en la que se observa principios de oxidación.

### IMAGEN 18 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACION 6 EN LA IE.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

d.3. Edificación 07 – Cocina

Características Estructurales:

- La edificación 07 (cocina) de 1 nivel a rehabilitar es una edificación elaborada por los padres de familia (APAFA) sin los criterios técnicos y constructivos adecuados descritos en el RNE por lo que NO CUMPLEN con la normativa vigente, no garantizan seguridad estructural, protección en caso de siniestros y seguridad en su función/uso.

Características Arquitectónicas:

- En la edificación se ha identificado una cocina la cual será afectada en el planteamiento arquitectónico.
- La edificación no brinda salubridad para la preparación de alimentos, por lo que no cumple con las disposiciones exigibles en la norma Qaliwarma.
- No cumple con las dimensiones mínimas normativas y los ambientes necesarios que son complementarios a la actividad y que son exigidos en la guía para la implementación de cocinas escolares y almacenes en las instituciones educativas públicas.
- No tiene aislamiento térmico y protección a los vientos.
- No cuenta con protección de roedores y bichos.
- No cuenta con un sistema de evacuación del agua pluvial y su drenaje.

IMAGEN 19 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACION 7 EN LA IE.



Fuente: Elaboración propia

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Página 14 de 51  
www.gob.pe/regionpiura

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

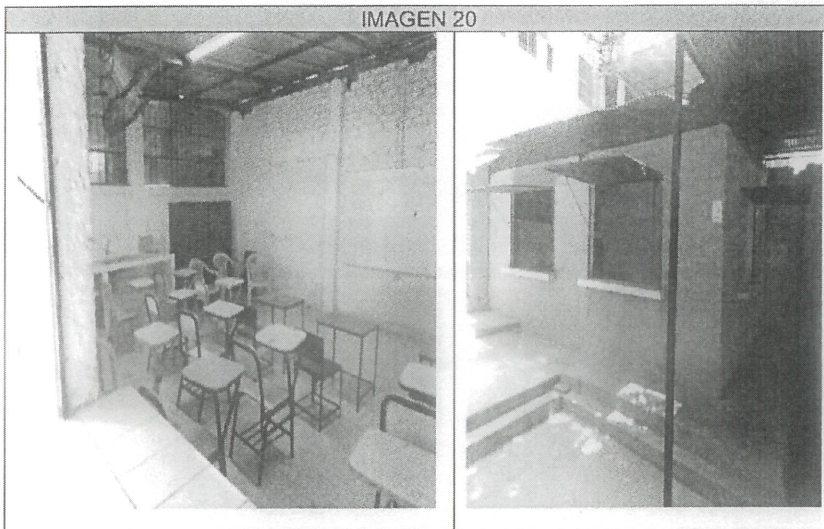
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Edificación 08 - Cocina

Características Estructurales:

- La edificación 08 (Aula) de 1 nivel a rehabilitar es una edificación elaborada por los padres de familia (APAFA) sin los criterios técnicos y constructivos adecuados descritos en el RNE por lo que NO CUMPLEN con la normativa vigente y no garantizan seguridad.
- La estructura se apoya parcialmente en la edificación 09 por lo que se ve afectada al momento de la ejecución de la IOARR. Así mismo, no otorga condiciones de seguridad en su uso y tampoco brinda protección en caso de siniestros.

IMAGEN 20



Edificación de un nivel que se apoya en la edificación 09 y el cerco perimétrico de la IE.

No brinda seguridad estructural, protección en caso de siniestros y seguridad en su función.

La edificación se encuentra en mal estado de conservación.



Características Arquitectónicas:

- En la edificación se han identificado un aula, este será afectado en su estructura por lo que se plantea su demolición y reubicación.
- La edificación no cuenta con protección contra el agua de lluvia ni drenaje.
- No cuenta con aislamiento térmico.
- No tiene cerramientos que no permitan la presencia de roedores y bichos.

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe, Piura - Perú  
Central telefónica: 51-073284600

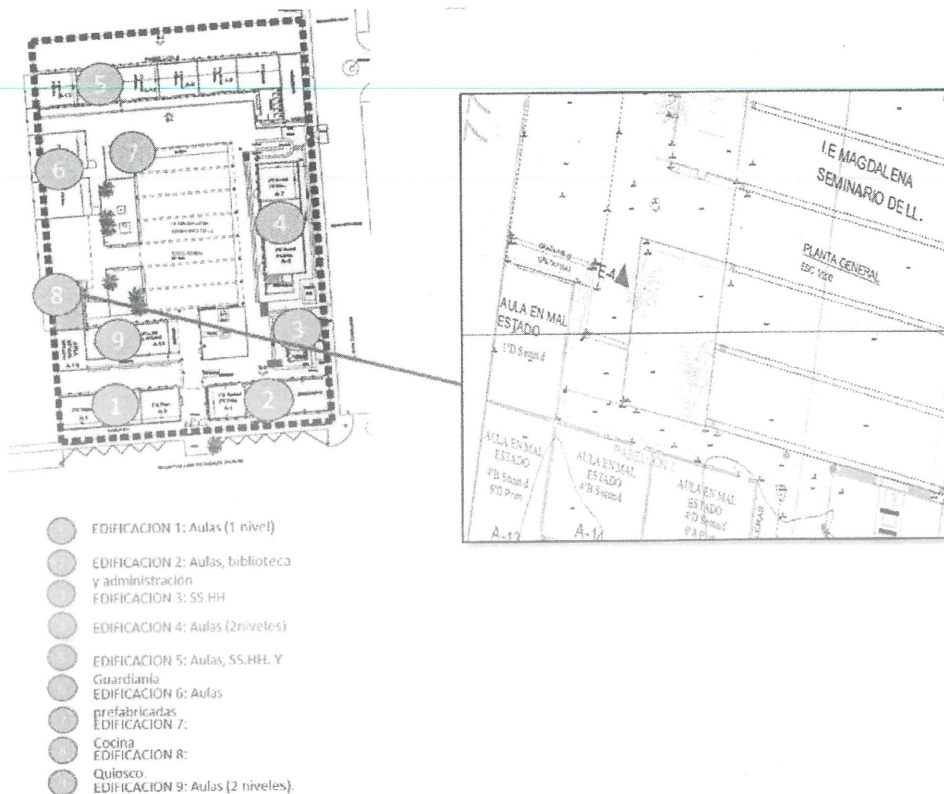
Página 15 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

IMAGEN 21 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACION 8 EN LA IE.



Edificación 09:

Características Estructurales:

- El pabellón de aulas de 2 niveles a rehabilitar es una edificación elaborada por los padres de familia (APAFA) sin los criterios técnicos y constructivos adecuados descritos en el RNE por lo que NO CUMPLEN con la normativa vigente y no garantizan seguridad para la población estudiantil. Tiene una antigüedad que data desde el año 1987 ya habiendo cumplido su tiempo de vida útil.
- La estructura de la edificación, es una combinación entre el sistema aporticado y el confinado, sin embargo, se observa la falta de aislamiento de los muros que sirven de alfeizar a las columnas lo que produce el
- efecto de columna corta lo que puede ocasionar el colapso de los elementos estructurales, representando un riesgo para la comunidad educativa.



*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 16 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



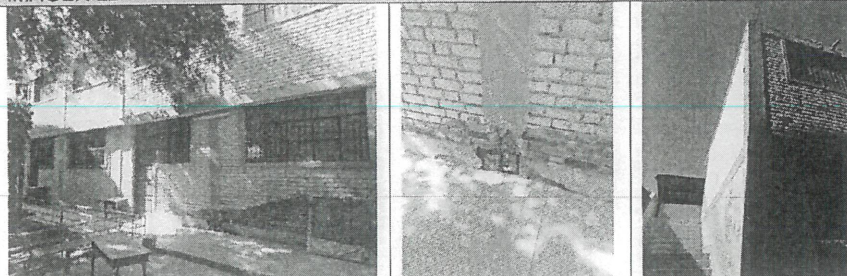
44



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

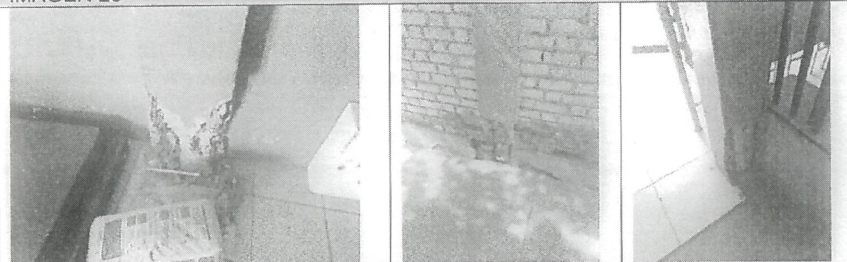
IMAGEN 22



Se aprecia la corrosión por salitre en muros de ladrillos que no tienen tarrajeo. También se aprecia pequeñas grietas y el desprendimiento en el revestimiento en los cimientos y columnas.

Se observa el efecto de columna corta, ya que los muros que sirven de alfeizar no tienen un aislamiento de los elementos estructurales.

IMAGEN 23



Se observan fallas en columnas a los esfuerzos de compresión.

Se observa desprendimiento del concreto en las partes bajas en columnas y cimientos.

También se observa el acero expuesto y la corrosión en el acero estructural.

IMAGEN 24



Se observan grietas en el parapeto en la circulación del segundo nivel, ya que este no cuenta con viga de arrioste que lo confine.

No tiene un sistema que permita evacuar el agua pluvial.

Se aprecia que las puertas no abren en el sentido del flujo de evacuación.



*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 17 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

A

H

9.



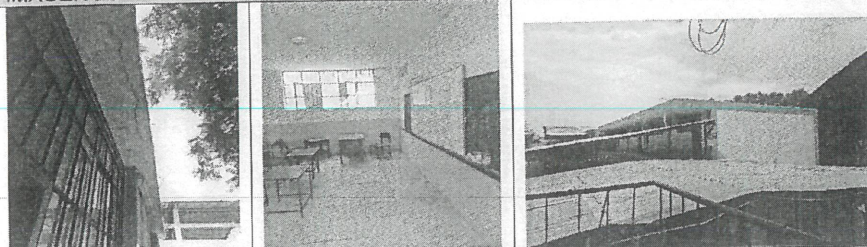
43



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

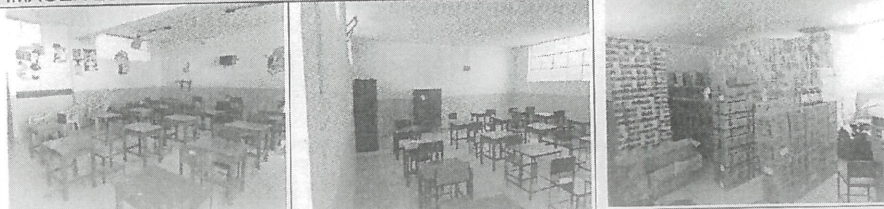
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

IMAGEN 25



Se observa que la edificación no cuenta con cobertura de protección pluvial, por lo que existen filtraciones de humedad en la losa aligerada en las aulas del segundo nivel. Además, Se visualiza que la humedad ha deteriorado el tarrajeo de la losa aligerada siendo un riesgo para los estudiantes.

IMAGEN 26



Se observa que a pesar de haber sido declarada la infraestructura de Riesgo Alto Estructural, la edificación aún se utilizan algunas aulas por la falta de disponibilidad de espacios educativos. Algunas aulas son utilizadas como depósitos de útiles de limpieza y material educativo deteriorados y en mal estado.

IMAGEN 27



Se observa que los pisos interiores de cerámica se encuentran deteriorados y en mal estado de conservación. Se observa que los espacios sirven de depósito de material educativo y mobiliario en mal estado.

Características Arquitectónicas:

- En la edificación se han identificado seis aulas distribuidas en dos niveles (3 por nivel).
- La edificación ha sido declarada por defensa civil de Alto Riesgo Estructural por lo que no se debería utilizar.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 18 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

A

21

7.





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

- Los ambientes no cumplen con el índice de ocupación de 2.00 m2 por alumno en los espacios pedagógicos.
- Las puertas no abren en el sentido del flujo de evacuación, lo que es un riesgo para el alumnado y profesores en caso ocurra un sismo.
- La iluminación y la ventilación es deficiente ya que no cumplen con los porcentajes normativos requeridos.
- La escalera no tiene una adecuada estructura, sus medidas y diseño no cumplen con la normativa vigente.
- La edificación no cuenta con protección contra el agua de lluvia, la escalera no tiene techo por lo que existe el riesgo de resbalarse en épocas de lluvias.

IMAGEN 28 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACION 9 EN EL PRIMER NIVEL DE LA IE.

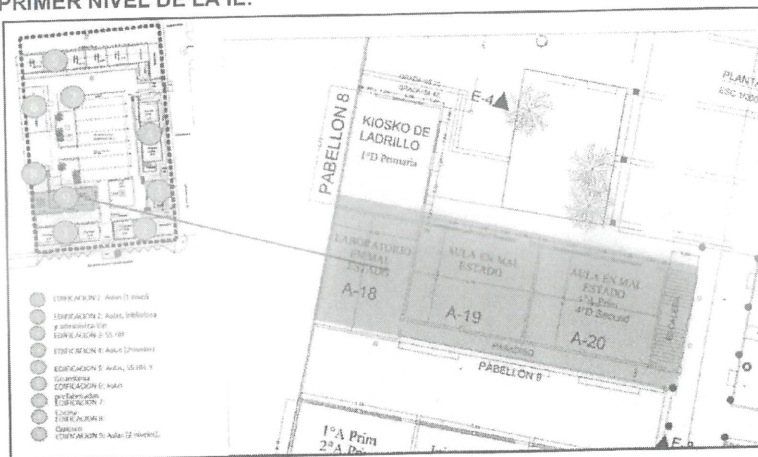


IMAGEN 29 UBICACIÓN DE LOS AMBIENTES DE LA EDIFICACION 9 EN EL SEGUNDO NIVEL DE LA IE.



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 19 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

41



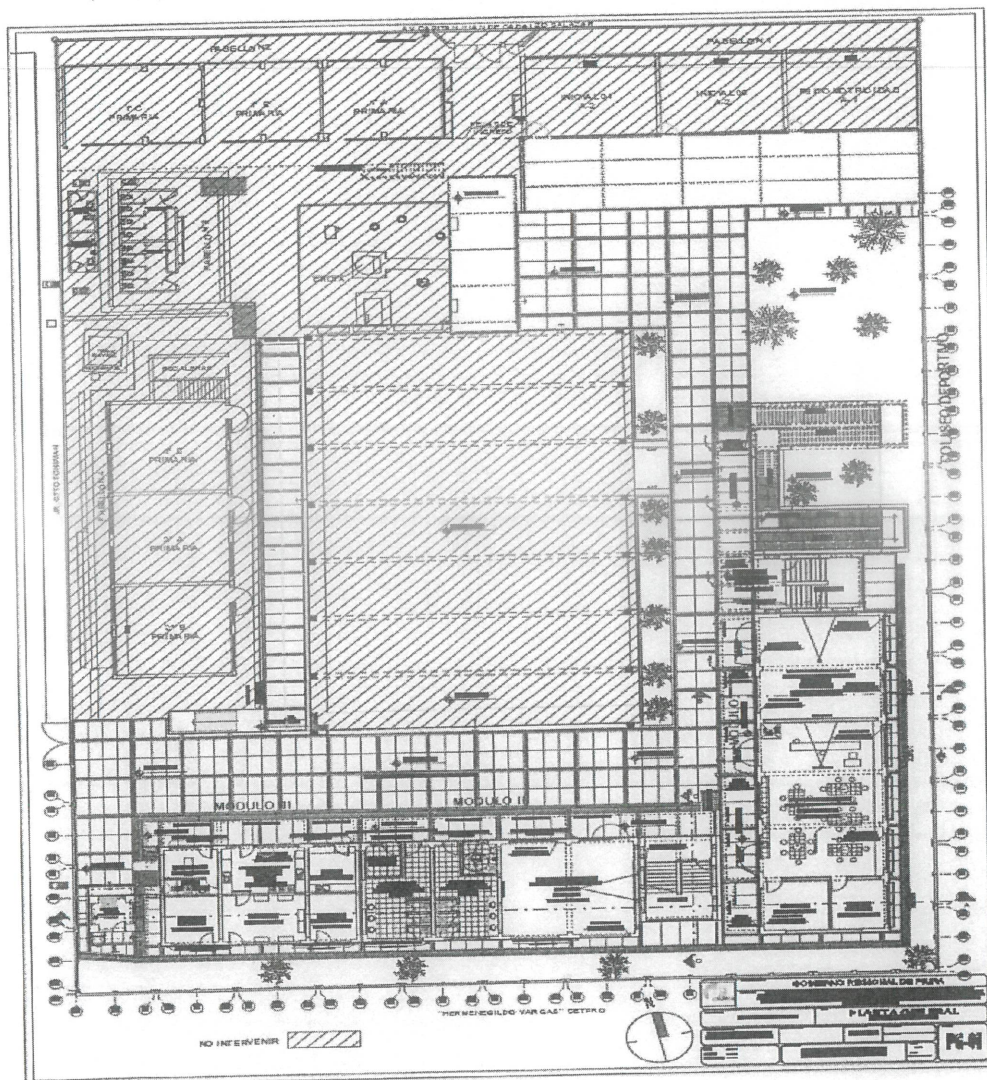
## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

### 3.1.1.8 PLANTEAMIENTO ARQUITECTÓNICO

La Institución Educativa N° 14001 Magdalena Seminario de Llirod, está conformada por los siguientes ambientes:

El planteamiento general propone el siguiente programa arquitectónico: (ver planos (PG-01, PG-02, PG-03, PG-04))



PLANTA GENERAL PRIMER PISO

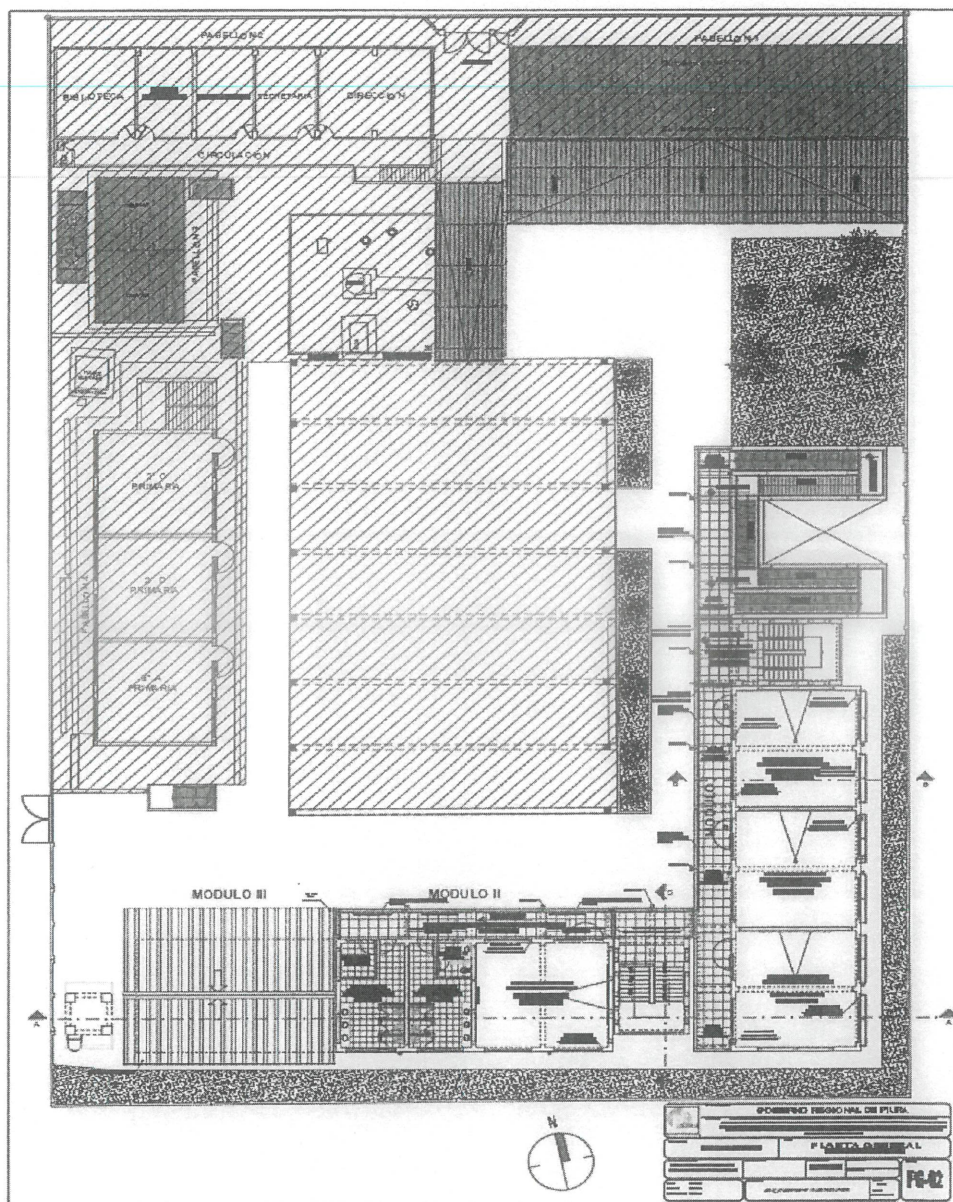
*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 20 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”  
 “Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”



### PLANTA GENERAL SEGUNDO PISO

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

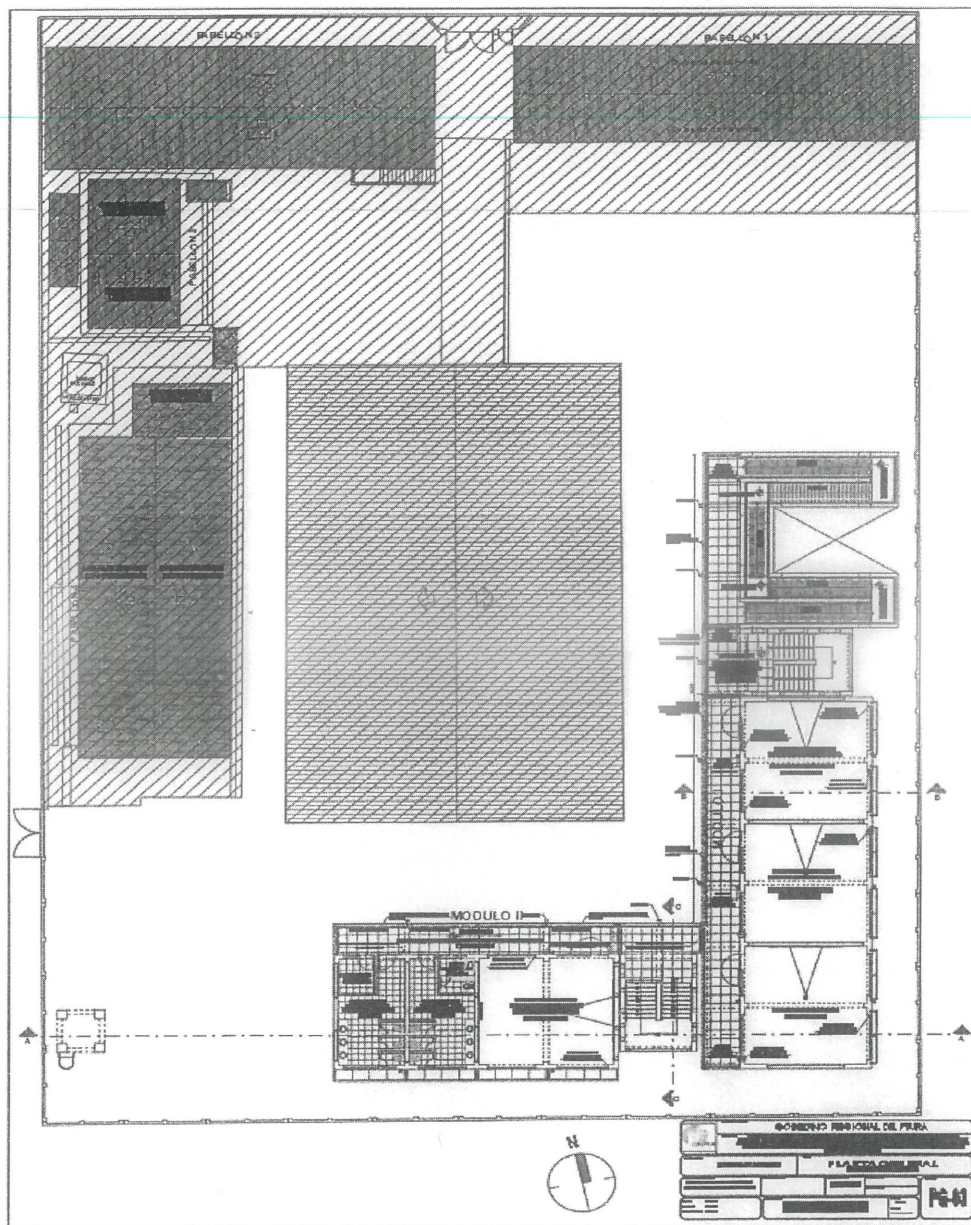
Página 21 de 51  
www.gob.pe/regionpiura





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"



PLANTA GENERAL TERCER PISO

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 22 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

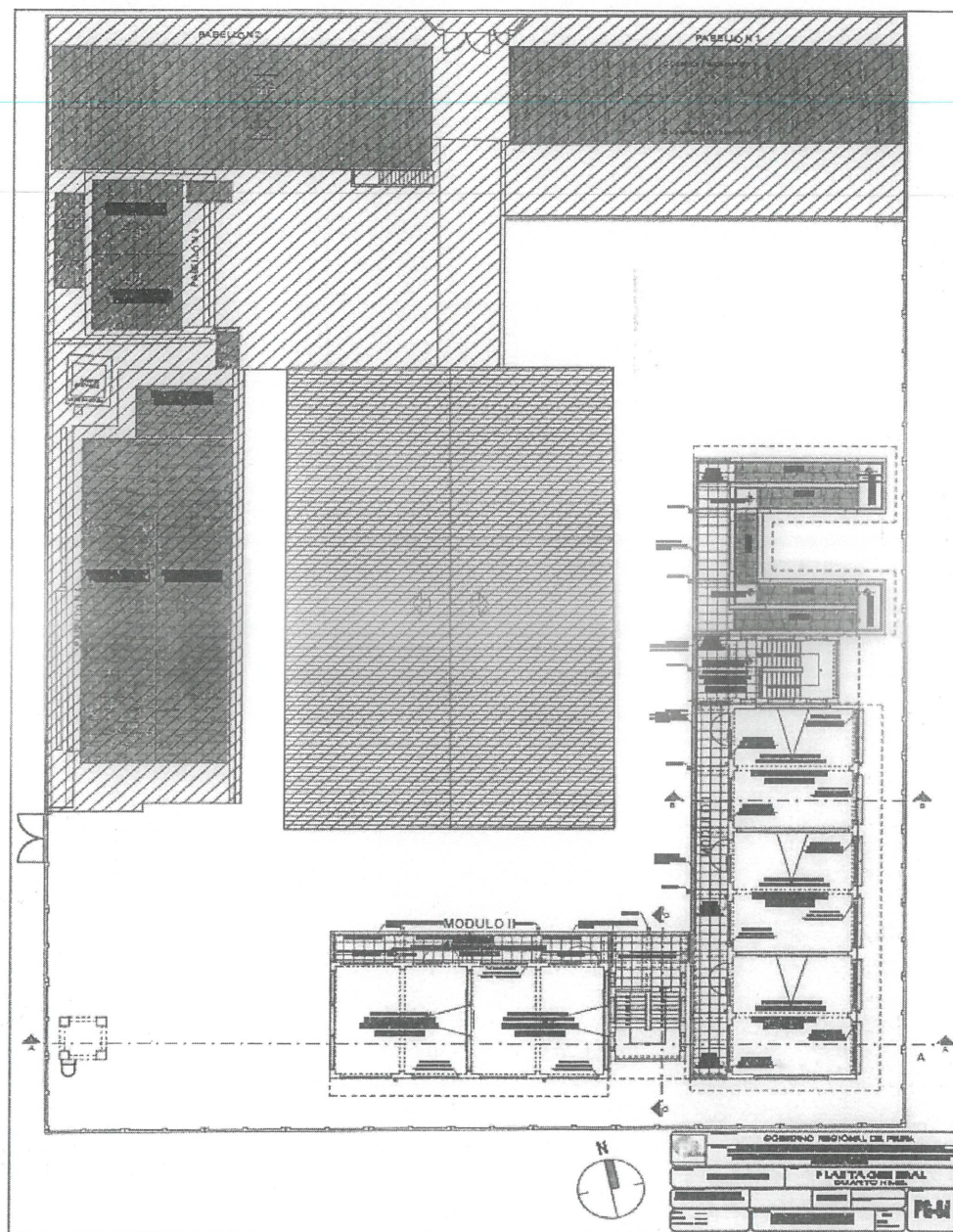


38



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"



PLANTA GENERAL CUARTO PISO

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 23 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

37



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

3.1.1.9 INGENIERÍA DE LA OBRA

a. Descripción de los Ambientes Proyectados

Obras Exteriores:

- Construcción de veredas perimétrica de pabellón de aulas de 299.20 m2.
- Construcción de pisos exteriores para patios 417.83m2.
- Construcción de rampas y escalones de 24.40 m2.
- Tanque elevado y cisterna.

Circulaciones Verticales:

- Construcción de 02 escalera de concreto de 06 tramos con un área de 33.65 m2.
- Construcción de rampa de concreto de 15 tramos de un área de 75.15 m2.

Trabajos Provisionales:

- Cartel de obra (1 und.)
- Almacén y caseta de guardiana.
- Cerco c/parante eucalipto y malla plástica
- Construcción provisional de depósito para agua.

Trabajos Preliminares:

- Limpieza Manual del Terreno
- Trazo y replanteo del terreno
- Movilización y desmovilización de maquinarias y equipos.
- Demolición de edificación de concreto con cobertura de losa aligerada - incluye pisos. Inc Eliminación de Material excedente.
- Demolición de edificación de concreto con cobertura liviana - incluye pisos. Inc Eliminación de Material excedente.
- Demolición de patios, veredas, rampas. Inc Eliminación de Material excedente.
- Desmontaje de techos de cobertura liviana de patios.

Seguridad y Salud:

- Elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo (1 UND).
- Equipos de protección individual (7 Meses)
- Equipos de protección colectiva (7 Meses)
- Señalización, desvío de tránsito y protección de obra (7 Meses)
- Agua para consumo del personal (bidon) (7 Meses)
- Botiquín de primeros auxilios (1 UND)
- Recursos para respuesta ante emergencias en seguridad y salud en obra (1 UND).
- Capacitación en seguridad y salud (7 Meses)

Plan de Contingencia:

En el IST Hermenegildo Vargas:

- Desmontaje y Montaje de aulas prefabricadas de 60 m2 c/u existentes en la Institución educativa 14001 – Magdalena Seminario de Llirod.
- Construcción de losa de concreto f'c=175 kg/cm2 e=5" en un área de 1,352.00 m2 en donde se construirán las aulas prefabricadas de drywall.
- Construcción de 07 aulas de drywall y 02 servicios higiénicos de drywall con techo de Eternit.
- Cerco de triplay de una longitud de 75.70 ml.
- Techado de 455.00 m2 en patio con malla Raschel.
- Conexión de un punto de agua y desagüe.
- Demolición y construcción de cerco perimétrico de ladrillo de 15.40 ml.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*







GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

En el Colegio San Miguel:

- Construcción de losa de concreto  $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$   $e=5"$  en un área de 1795.10 m<sup>2</sup> en donde se construirán las aulas prefabricadas de drywall.
- Construcción de 13 aulas provisionales de material prefabricado drywall, un ambiente de dirección y archivo y 02 servicios higiénicos de drywall con techo de Eternit.
- Cerco de triplay de una longitud de 106.80 ml.
- Conexión de agua y desagüe a la red pública.

Construcción de Espacios Pedagógicos:

- Construcción de 02 aulas en primer piso con techo aligerado.
- Construcción de 04 aulas en segundo piso con techo aligerado.
- Construcción de 04 aulas en tercer piso con techo aligerado.
- Construcción de 05 aulas en cuarto piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- 01 laboratorio / oficina docente / depósito en cuarto piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica

Construcción de Circulaciones Verticales:

- Construcción de 02 escalera de concreto de 06 tramos.
- Construcción de rampa de concreto de 15 tramos.

Construcción de Ambientes de Servicio:

- Construcción de 01 SS.HH. 01 en primer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. 02 en primer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. para discapacitados en primer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 Depósito de limpieza con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. 01 en segundo piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. 02 en segundo piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. para profesores en segundo piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. 01 en tercer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. 02 en tercer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 SS.HH. para profesores en tercer piso con techo aligerado.
- Construcción de 01 Depósito de limpieza en tercer piso con techo aligerado.

Construcción de Ambientes Complementarios:

- Construcción de 01 cocina en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 Despensa en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 Depósito de Combustible en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 Quiosco en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 depósito de residuos sólidos en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 Guardianía en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.
- Construcción de 01 Servicio Higiénico de Guardianía en primer piso con techo aligerado revestido con plancha metálica termoacústica.



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe, Piura - Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 25 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

35



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

**Construcción de Obras Exteriores:**

- Gradadas armadas concreto  $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$
- Veredas y rampas  $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$   $e=4"$
- Implementación de áreas verdes
- Construcción de sardineles para jardines
- Construcción de cerco con malla electrosoldada (transparente)
- Cerco perimétrico de ladrillo  $h=3.05 \text{ m.}$  con una Longitud de  $L=134.09 \text{ Ml.}$
- Instalaciones eléctricas exteriores
- Suministro e instalación de tubería p/alimentación de agua potable incluye inst. de accesorios, grifos p/regar, válvulas, etc.
- Suministro e instalación de tubería p/eliminación de aguas servidas
- Suministro e instalación de cajas de registro para desagüe.
- Construcción de cisterna  $25 \text{ m}^3$  y tanque alto  $11 \text{ m}^3$
- Const. de canaletas p/evacuación de aguas pluviales de concreto  $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$  c/r
- Rejillas. Así mismo, P/salida de aguas pluviales de la institución INC. Rotura y reposición de vereda, así como también el suministro y la instalación de una tubería PVC de  $6"$ .
- Señalética para identificar ambientes y servicios

Todas estas nuevas edificaciones cuentan con una arquitectura homogénea que le da un carácter integrador a todo el conjunto, para lo cual se ha propuesto techos inclinados a aquellos Pabellones de Losa Aligerada y cobertura de planchas de C/calamina Termo acústica.

En cada una de las edificaciones propuestas se ha seguido los lineamientos establecidos por el reglamento nacional de Edificaciones y las Normas del Ministerio de Educación.

**Obras Provisionales:**

Comprende las sub partidas cartel de identificación de obra ( $2.40 \times 3.60$ ), Asimismo se proveerá de agua para la construcción, movilización de personal y equipo.

**Trabajos Preliminares:**

Comprende los trabajos de limpieza del terreno en forma manual y el trazo, replanteos preliminares con vallas de madera para trazar los ejes de edificación.

**Movimiento de Tierras:**

Comprende los trabajos corte de terreno natural y explanaciones para llegar al nivel requerido desde la cual se medirá la profundidad de las excavaciones de cimientos y zapatas, considerándolo como nivel de terreno natural, sobre el cual va el afirmado y el falso piso. Con el material de las excavaciones se rellena los vacíos que quedan después del vaciado de las vigas de cimentación y las zapatas hasta llegar al nivel de terreno natural, El excedente se elimina con carretillas fuera del lugar de la obra a una distancia máxima de 30 metros. Luego de la eliminación se refina la nivelación, compactando con plancha compactadora.

**Obras de Concreto Simple:**

Las obras de concreto simple comprende el solado para las zapatas, con un espesor de  $3"$ . el solado es el reemplazo de la sobre excavación que se realiza en las zapatas para mejorar el terreno de fundación y proteger al acero de las

zapatas, el concreto a utilizarse es de  $f'c=100 \text{ Kg/Cm}^2$ . Los cimientos corridos son de mezcla 1:10 cemento: hormigón más 30% de piedra grande  $6"$  Máx. y tendrá una altura de  $0.50 \text{ m}$  sobre el cual va las vigas de cimentación que soportarán a los muros

*/En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*







GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

portantes que está provisto de un sobrecimiento de 0.40 m de altura con una mezcla de 1 : 8 cemento : Hormigón más 25% de piedra mediana 3" Max., Asimismo en esta partida está incluido el concreto de las falso piso con mezcla 1:8 C:H de 3" de espesor y el concreto de sardinel de veredas y canaletas pluviales  $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ .

**Obras de Concreto Armado:**

Comprende las sub partidas Zapatas, Vigas de Cimentación, Columnas, Vigas, dinteles.

Las Zapatas, Vigas de cimentación, columnas y vigas de techo es de concreto armado con  $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$  y reforzado con acero corrugado de  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ . Grado 60, en esta partida comprende de igual manera la ejecución de los encofrados y desencofrados.

El concreto a fabricarse para las diferentes estructuras será preparado con mezcladora, y vibrado al momento de vaciar.

**Albañilería:**

Esta actividad comprende las sub partidas de asentado de muros de ladrillo de concreto de aparejo de soga C/H 1:4 con un espesor de muro de 0.15 m en todo el perímetro del aula. Además, se reforzará la tabaquería de ladrillo con acero de  $\frac{1}{4}$ " cada tres hiladas.

**Revoques y Revestimientos:**

Comprende los trabajos de tarrajeo de los interiores, exteriores, superficie de las vigas y columnas, vestidura de derrames, de la construcción con mortero cemento arena 1:5, de igual manera la ejecución de bruñas de 1 cm. de espesor, las pizarras de las aulas de dimensiones señaladas en los planos, en esta actividad comprende las actividades de montaje desmontaje de los andamios de madera.

**Cielo Rasos:**

Serán Tarrajeados con mortero cemento: arena.

**Pisos y Pavimentos:**

Comprende la ejecución del contrapiso de 1" de espesor y con mezcla 1:2 en un falso piso en el interior de las aulas.

También comprende la ejecución de veredas de aulas, la vereda frontal que tendrá 1.50 m. de ancho que sirve como pasadizo de circulación y las veredas perimetrales de 0.50 m. de ancho que sirve de protección a las paredes y estructura de igual forma en las veredas se colocará juntas de dilatación cada 3.00 m. rellenos con asfalto o brea.

**Zócalos:**

Comprende la ejecución del zócalo en el interior de los servicios higiénicos con cerámico blanco de 20 x 30 de primera, el cual será asentado luego de un tartajeo inicial rayado.

**Cobertura:**

Comprende la colocación de la cobertura liviana de fibra vegetal termoacústica con estructura metálica sobre la losa de concreto en todos los pabellones que comprende el proyecto.

**Carpintería de Madera:**

Comprende la ejecución y colocación de las puertas en las aulas y servicios higiénicos, a base de madera cedro, así como puertas contra placadas con triplay en los interiores de los servicios higiénicos, además frisos de madera machihembrada en las partes

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

laterales, ventanas de madera cedro con malla galvanizada de  $\frac{1}{4}$ ", así como ventanas altas con malla metálica galvanizada de  $\frac{1}{4}$ ", estos según serán fabricados según detalle de planos.

**Tabiquería:**

Comprende la ejecución de tabiquería machihembrada de madera cedro en el perímetro de aulas y parte posterior de servicios higiénicos, de dimensiones señaladas en los planos.

**Cerrajería:**

Comprende las chapas de las puertas de las aulas.

**Bisagras Capuchinas:**

Comprende las bisagras capuchinas bronceadas de 4" y 3", además de picaportes de sobreponer, para ventanas y puertas interiores.

**Vidrios Cristales y Similares:**

En todas las ventanas de las aulas se colocará Vidrio Templado.

**Pintura:**

En esta partida comprende la pintura de los interiores, exteriores, cielorraso con pintura látex lavables y la pintura de puertas, ventanas, tabiquería machihembrada Y mampara mosquitero, los colores a utilizar están dispuestos por la Entidad.

**Aparatos y Accesorios Sanitarios:**

Comprende la instalación y adquisición de aparatos sanitarios y accesorios sanitarios y papelera de loza blanca.

**Sistema de Desagüe:**

Las instalaciones sanitarias comprenden la instalación de desagüe con sus respectivos accesorios, cajas de registro, salidas de ventilación e instalación de tubería PVC. SAL.

**Sistema de Agua Fría:**

Comprende la instalación de tubería para abastecer de agua a los diferentes aparatos sanitarios, la colocación de válvulas de interrupción tipo compuerta.

**Grifería:**

Comprende la adquisición de grifos esféricos de  $\varnothing \frac{1}{2}$ ", los cuales serán colocados en le lavadero múltiple de concreto.

**Caja de Válvulas:**

Se refiere a la construcción de cajas de concreto para las válvulas.

**Caja de registro y Distribución:**

Se refiere a la construcción de cajas de concreto para registro y distribución, los cuales serán totalmente revestidos.

**Instalaciones Eléctricas:**

Las instalaciones eléctricas serán trifásicas con puesta a tierra, en lo que respecta a luminarias contara con artefacto fluorescente en los interiores y exteriores de las aulas.

**Tableros e Interruptores:**

Comprende la colocación de un tablero de distribución metálico, además de una Interruptores Termomagnéticos de 2x30A e interruptores Termomagnéticos de 2x15A.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 28 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



32



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

**Sistema de Tierra:**

Consiste en la construcción de pozos a tierra, de dimensiones especificadas en los planos, para los diversos ambientes.

**Confección de Mobiliario Escolar y Equipamiento:**

Comprende los trabajos para la confección de Módulos para alumnos (Mesas y Sillas), Módulos para docentes y Dirección (Escritorio y Silla), Armarios y Estantes, de acuerdo a R.M 499-2018-MINEDU.

Todos los materiales que se emplean en la confección del mobiliario serán, nuevos y de primera calidad, antes de registrar su ingreso a la obra, será debidamente aprobado por el Ingeniero Supervisor ó Residente.

**Control de Calidad del Concreto:**

Comprende la toma de muestras en probetas y el análisis en un laboratorio para comprobar la resistencia a compresión del concreto utilizado.

**Fletes:**

Comprende el Flete Terrestre hacia la obra.

**Insumos de la Obra:**

Para el presente expediente técnico se ha cotizado los precios de los materiales en la ciudad de Piura, zona principal abastecedora de los insumos, por ello se está considerando un Flete Terrestre desde los principales abastecedores hacia la Zona del Proyecto.

3.1.1.10 METAS

Para la cristalización del proyecto se ha proyectado las siguientes metas:

METAS	CANTIDAD	ÁREA	TOTAL
Construcción del cerco perimétrico	1	134.09 m2	134.09 m2
PRIMER NIVEL			
Construcción de aulas	2	60.00 m2	120.00 m2
Construcción de laboratorio	1	90.00 m2	90.00 m2
Construcción de oficina de docente	1	13.33 m2	13.33 m2
Construcción de depósito	1	16.29 m2	16.29 m2
Construcción de SS. HH 01	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH 02	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH para discapacit.	1	5.28 m2	5.28 m2
Construcción de depósito de limpieza	1	5.28 m2	5.28 m2
Construcción de cocina	1	21.00 m2	21.00 m2
Construcción de despensa	1	16.78 m2	16.78 m2
Construcción de almacén de combustible	1	9.15 m2	9.15 m2
Construcción de quiosco	1	11.75 m2	11.75 m2
Construcción de guardiana	1	9.40 m2	9.40 m2
Construcción de SS. HH de guardiana	1	3.55 m2	3.55 m2
Construcción de depósito de residuos	1	10.92 m2	10.92 m2
SEGUNDO NIVEL			
Construcción de aulas	4	60.00 m2	240.00 m2



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Construcción de SS. HH 01	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH 02	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH profesores	1	5.28 m2	5.28 m2
Construcción de depósito de limpieza	1	5.28 m2	5.28 m2
TERCER NIVEL			
Construcción de aulas	4	60.00 m2	240.00 m2
Construcción de SS. HH 01	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH 02	1	23.62 m2	23.62 m2
Construcción de SS. HH profesores	1	5.28 m2	5.28 m2
Construcción de depósito de limpieza	1	5.28 m2	5.28 m2
CUARTO NIVEL			
Construcción de aulas	5	60.00 m2	300.00 m2
OBRAS EXTERIORES			
Construcción de vereda perimétrica	1	299.20 m2	299.20 m2
Construcción de pisos exteriores	1	417.83 m2	417.83 m2
Construcción de rampas y escalones	1	24.40 m2	24.40 m2
Construcción de tanque elevado	1		
CIRCULACIONES VERTICALES			
Construcción de escaleras	2	30.45 m2	60.90 m2
Construcción de una rampa	1	75.15 m2	75.15 m2

En este sentido, se han considerado las siguientes áreas resultantes del proyecto:

CONCEPCIÓN DEL PROYECTO

AREAS DEL PROYECTO:

AREA DEL TERRENO : 5,039.96 m2

AREAS CONSTRUIDAS

PRIMER NIVEL : 796.73 m2

SEGUNDO NIVEL : 667.05m2

TERCER NIVEL : 667.05m2

CUARTO NIVEL : 667.05m2

AREA CONSTRUIDA TOTAL : 2797.88 m2

ÁREA EXISTENTE:

PRIMER NIVEL : 1274.31 m2

SEGUNDO NIVEL : 422.07m2

ÁREA A DEMOLER:

PRIMER NIVEL : 576.44 m2

SEGUNDO NIVEL : 190.97m2



¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 30 de 51  
www.gob.pe/regionpiura





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

VII. ADQUISICION DE MOBILIARIO ESCOLAR

06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
06.01	MOBILIARIO			
06.01.01	NIVEL SECUNDARIA			
06.01.01.01	AULAS: 1°A, 1°B, 1°C, 1°D, 2°A, 2°B, 2°C, 2°D, 3°A.			
06.01.01.01.01	Mesa de .50x.60 individual de metal polipropileno/ h=0.75m	UND.	270	MI
06.01.01.01.02	Silla de .45x.40 individual de metal polipropileno / h=0.41m	UND.	270	SI
06.01.01.01.03	Pizarra acrílica de 4.20 x 1.20 m	UND.	9	PA
06.01.01.01.04	Escritorio de metal polipropileno docente 1.20 x 0.60m / h=0.75 m	UND.	9	MD
06.01.01.01.05	Silla metal polipropileno docente 0.48x0.40 / h=0.45m	UND.	9	SD
06.01.01.01.06	Armario de melamina 18mm para docente 0.45x0.90m	UND.	9	AED-01
06.01.01.01.07	Rack para blu-ray (por aula)	UND.	9	RBY
06.01.01.01.08	Rack para TV (por aula)	UND.	9	RT
06.01.01.01.09	Mueble de melamina 18mm para material didáctico 0.32x1.04m / h=1.04	UND.	9	MMD
06.01.01.01.10	Mueble de malamina 18mm para guardado de mochilas 0.42x1.04m / h=1.05	UND.	18	MGM
06.01.01.01.11	Tacho de basura grande	UND.	9	TBG
06.01.01.02	LABORATORIO DE FÍSICA, BIOLOGÍA Y QUÍMICA			
06.01.01.02.01	Silla alta diam=0.30 h=0.70m	UND.	32	SA
06.01.01.02.02	Escritorio metal polipropileno docente 1.20x0.60m / h=0.75 m	UND.	2	MD
06.01.01.02.03	Silla metal polipropileno docente 0.45x0.40 / h=0.45m	UND.	2	SD
06.01.01.02.04	Pizarra acrílica 4.20x1.20 m.	UND.	1	PA
06.01.01.02.05	Estante metálico 1.20x0.45 / h=1.80m	UND.	8	EM
06.01.01.02.06	Tacho de basura grande	UND.	1	TBG
06.01.02	NIVEL PRIMARIA			
06.01.02.01	AULAS: 3°A, 3°B, 3°C, 3°D, 4°A, 4°B			
06.01.02.01.01	Mesa de .50x.60 individual de metal polipropileno/ h=0.60m	UND.	180	MI
06.01.02.01.02	Sillas de 0.41x0.34 individual de metal polipropileno/ h=0.34	UND.	180	SI
06.01.02.01.03	Escritorio metal polipropileno docente 1.20 x 0.60 m / h=0.75 m	UND.	6	MD
06.01.02.01.04	Pizarra acrílica de 4.20 x 1.20 m	UND.	6	PA
06.01.02.01.05	Silla metal polipropileno docente 0.48*0.40 / h=0.45m	UND.	6	SD
06.01.02.01.06	Armario melamina 18mm para docente 0.45*0.90 m	UND.	6	AED-01
06.01.02.01.07	Rack para blu-ray (por aula)	UND.	6	RBY
06.01.02.01.08	Rack para TV (por aula)	UND.	6	RT
06.01.02.01.09	Mueble de melamina 18mm para material didáctico 0.32x1.04m / h=1.04	UND.	6	MMD

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

Página 31 de 51  
www.gob.pe/regionpiura

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

06.01.02.01.10	Mueble de melamina 18mm para guardado de mochilas 0.42x1.04m / h=1.05	UND.	12	MGM
06.01.02.01.11	Tacho de basura grande	UND.	9	TBG
06.01.03	MOBILIARIO DE OTROS AMBIENTES			
06.01.03.01	SERVICIOS HIGIENICOS			
06.01.03.01.01	Tachos de basura	UND.	22	TB
06.01.03.02	COCINA			
06.01.03.02.01	Repostero	UND.	1	R
06.01.03.02.02	Tacho de basura grande	UND.	1	TBG
06.01.03.03	DESPENSA			
06.01.03.03.01	Estante de ángulo ranurado 0.38x0.90 / h=2.00	UND.	6	EAR
06.01.03.04	GUARDIANÍA			
06.01.03.04.01	Mesa metal polipropileno de trabajo de 0.90x0.40m h=0.75	UND.	1	MM
06.01.03.04.02	Silla metal polipropileno 0.45*0.45m h=0.45	UND.	1	SM
06.01.03.05	DEPÓSITO DE MATERIALES DEPORTIVOS			
06.01.03.05.01	Escritorio metal polipropileno docente 1.20x0.60 m / h=0.75 m	UND.	2	MD
06.01.03.05.02	Silla metal polipropileno docente 0.48*0.40 / h=0.45m	UND.	2	SD
06.01.03.05.03	Silla metal polipropileno 0.45*0.40 / h=0.30m	UND.	4	SM
06.01.03.06	DEPÓSITO DE RESIDUOS SÓLIDOS			
06.01.03.06.01	Contenedor de basura de 1 100 lt	UND.	4	CB
06.01.03.07	DEPÓSITO DE LIMPIEZA			
06.01.03.07.01	Estante metálico 1.20x0.40 h=1.8m	UND.	3	EM

06.02	EQUIPAMIENTO			
06.02.01	NIVEL SECUNDARIA			
06.02.01.01	AULAS: 1°A, 1°B, 1°C, 1°D, 2°A, 2°B, 2°C, 2°D, 3°A.			
06.02.01.01.01	Laptop última generación	UND.	6	LP
06.02.01.01.02	Televisor Smart TV de 42"	UND.	6	TL
06.02.01.01.03	proyector multimedia	UND.	6	PM
06.02.01.01.04	ECRAM estándar	UND.	6	ECR
06.02.01.01.05	Blu-ray	UND.	6	BRY
06.02.01.01.06	Equipo de Sonido (por aula)	UND.	6	EQS
06.02.01.01.07	Parlantes	UND.	6	PLT
06.02.01.02	LABORATORIO DE FÍSICA, BIOLOGÍA Y QUÍMICA			
06.02.01.02.01	Proyector multimedia	UND.	1	PM
06.02.01.02.02	Laptop	UND.	1	LP
06.02.01.02.03	Kit de Especialidad de ciencias Naturales	UND.	1	KECN
06.02.01.02.04	ECRAM estándar	UND.	1	ECR
06.02.02	NIVEL PRIMARIA			
06.02.02.01	AULAS: 3°A, 3°B, 3°C, 3°D, 4°A, 4°B			
06.02.02.01.01	Laptop última generación	UND.	9	LP
06.02.02.01.02	Televisor Smart TV de 42"	UND.	9	TL

¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!

Página 32 de 51  
www.gob.pe/regionpiura

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

06.02.02.01.03	proyector multimedia	UND	9	PM
06.02.02.01.04	ECRAM estándar	UND	9	ECR
06.02.02.01.05	Blu-ray	UND	9	BRY
06.02.02.01.06	Equipo de Sonido (por aula)	UND	9	EQS
06.02.02.01.07	Parlantes	UND	9	PLT
06.02.03	EQUIPAMIENTO DE OTROS AMBIENTES			
06.02.03.01	COCINA			
06.02.03.01.01	Cocina industrial	UND.	1	CIH
06.02.03.01.02	Refrigeradora 0.70*0.70	UND.	1	REF
06.02.03.01.03	Microondas 0.50*0.35	UND.	1	HM
06.02.03.01.04	Campana extractora	UND.	1	CE
06.02.03.01.05	Licuada	UND.	1	L
06.02.03.01.06	Juego de ollas de diferente tamaño	UND.	3	O
06.02.03.01.07	Tacho grande	UND.	2	TBG
06.02.03.01.08	Tazón grande	UND.	2	TZG
06.02.03.01.09	Juego de utensilios de cocina (cucharón, espumadera, trinchas, espátulas, etc.	UND.	2	JUC
06.02.03.02	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE			
06.02.03.02.01	Balón de gas	UND.	1	BG
06.02.03.03	GUARDIANÍA			
06.02.03.03.01	Computadora	UND	1	CCT
06.02.03.03.02	Impresora Funcional	UND	1	IF
06.02.03.03.03	Circuito cerrado vigilancia	GLB	1	CCV
06.02.03.04	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO			
06.02.03.04.01	Kit de implementos deportivos	GLB	1	KID

Nota: Las características de equipamiento de mobiliario, el cual obedecerá lo descrito en las especificaciones técnicas del expediente.

3.1.1.11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OBRA A CONSTRUIR

De acuerdo a la visita efectuada in situ, se ha determinado las características constructivas generales, las cuales serán establecidas de manera definitiva una vez efectuado el estudio de mecánica de suelos y el diseño pro especialidades. Sin embargo, se han establecido las siguientes características generales:

Además, se realizará el plan de contingencia, que implica la utilización de ambientes en buen estado de la I.E y la construcción de aulas prefabricadas en la parte posterior de la misma I.E.

a. Demoliciones

Se ejecutarán trabajos de demolición de tabiques interiores del pabellón 02 con el propósito de conseguir ambientes más amplios para su uso como ambientes complementarios (Sala de Usos Múltiples, Biblioteca).

Se procederá a demoler las mesas de laboratorio existente (Pabellón 01) ya que esta será usada como aula común.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 33 de 51  
www.gob.pe/regionpiura



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

b. Servicios

Cuentan con servicios de agua, con una tubería de 1/2", que abastece por el frontis principal de la Institución Educativa hacia una cisterna de 28.91 m<sup>3</sup> y luego al tanque elevado de 12.60 m<sup>3</sup> desde donde se distribuye a los servicios necesarios.

La I.E. cuenta con una conexión eléctrica que viene desde el Frontis Principal de la I.E., el cual ingresa al área del Pabellón 01. Dicho alimentador llega a un tablero general empotrado en el cerco perimétrico, del cual parte el alimentador que suministrará de energía al área de las aulas, SS. HH y áreas administrativas. cuentan con las conexiones eléctricas adecuadas.

c. Criterios de Diseño

Zonificación:

Las zonas definidas son:

- Zona Académica de Aulas
- Zona de Servicios Generales
- Zona de Servicios Complementarios

Descripción del Proyecto:

Teniendo en cuenta la cantidad de alumnado de la Institución Educativa, la extensión del terreno y los aspectos climatológicos del lugar, se ha concebido el PROYECTO utilizando el SISTEMA 780 en 1 y 2 pisos. Los módulos de aulas, tienen relación con las áreas recreativas y servicios, los cuales se complementan con patios de formación.

Las áreas de recreación están ubicadas en las zonas centrales para el uso y control durante el recreo.

Se considerará el siguiente tipo de acabados:

Pisos de la Aulas	: Porcelanato antideslizante alto tránsito de 0.60 x 0.60 m c/claro.
Pisos de SS.HH.	: Cerámico antideslizante alto tránsito grado 5, 0.45 x 0.45 c/blanco
Cobertura de módulos	: Placa DURO SX ROJO de 0.82x2.00m e=3.5 mm (material de fibra vegetal termoacústica impregnada con bitumen asfáltico).
Revestimiento de muros	: Tarrajeado y pintado
Columnas y Vigas (módulos)	: Concreto Expuesto
Carpintería General	: carpintería de madera en puertas y carpintería metálica en ventanas

Del Estudio de Suelos:

Ver Estudio de suelos adjunto al proyecto.

Características de la Estructura:

Módulos tipo 780.

- Edificación de uno y dos pisos, de concreto armado y albañilería, que incluye ambientes de aulas en cada piso, administrativos o de servicios según sea el caso. Las losas son aligeradas de 20 cm de espesor. En dirección transversal, los elementos resistentes son muros de albañilería sólida confinada, de 26 cm de espesor, alternados con pórticos de concreto armado. En dirección longitudinal se tiene una estructura aporticada conformado por columnas y vigas también de concreto armado. En esta dirección los muros

*¡En la Región Piura. Todos Unidos Contra el Dengue!*

Página 34 de 51

[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

como son los alfeizares, están independizados de las columnas mediante juntas de 1" de espesor.

**Normas Aplicables**

- Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma Técnica de Edificación E-020 "Cargas".
- Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma Técnica de Edificación E-030 "Diseño Sismo Resistente".
- Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma Técnica de Edificación E-050 "Suelos y Cimentaciones".
- Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma Técnica de Edificación E-060 "Concreto Armado".
- Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma Técnica de Edificación E-070 "Albañilería", Lima, 1989.

Las edificaciones han sido estructuradas y diseñadas de manera tal de lograr un buen comportamiento frente a los sismos, siguiendo los lineamientos establecidos en las Normas Técnicas de Edificación del Reglamento Nacional de Edificaciones vigente: E.030 y E.060.

**Instalaciones Sanitarias:**

El proyecto comprende el diseño de las redes exteriores de agua potable considerándose desde la estructura hidráulica Cisterna - Tanque Elevado - existentes, y desde ahí a los módulos de SS.HH., laboratorio, etc.

La red de desagüe, comprende la evacuación del desagüe por gravedad mediante el empalme a la futura conexión domiciliar de desagüe proyectada la cual abastecerá a la población en cuanto comience a operar; por tanto, el diseño deberá comprender la instalación a la red colectora exterior y provisionalmente funcionará con el sistema séptico existente.

Se tomará en cuenta el Reglamento Nacional de Edificaciones.

**Instalaciones Eléctricas:**

El proyecto debe comprender el diseño de las redes eléctricas exteriores de la Institución educativa (alimentadores a los tableros de distribución) y la iluminación de las zonas exteriores a los módulos.

El conductor utilizado en esta red es cable de energía del tipo NYY.

Las instalaciones eléctricas interiores de los módulos, éstos forman parte de las instalaciones eléctricas de los módulos correspondientes.

Se debe prever que el alimentador puede absorber la carga de 35 computadoras (Para el aula de innovación), asimismo, no se considera la rehabilitación ni mantenimiento de las aulas y otras construcciones existentes.

Para el presente Estudio, se ha considerado que el tipo de suministro será Trifásico, 380/220V, 60Hz de la red pública, para lo cual la contratista solicitará con debida anticipación (al inicio de obra) la Aprobación del Expediente de media Tensión y la factibilidad correspondiente. La concesionaria eléctrica mediante la Factibilidad de Suministro, proporcionará la aceptación de la misma.

La red de iluminación exterior se realiza utilizando, postes de concreto de 6 mts, con artefacto similar a Josfel modelo JP 250, con lámpara vapor de sodio de 70W. Esta red se inicia en el tablero general y alimenta los diferentes postes de alumbrado. El control

*¡En la Región Piura. Todas Juntas Contra el Dengue!*





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

de encendido-apagado se realizará desde el tablero general por el interruptor horario debidamente programado.

Todas las partes metálicas normalmente sin tensión "no conductoras" de la corriente y expuestas de la instalación, como son las cubiertas de los tableros, caja porta-medidor, estructuras metálicas, así como la barra de tierra de los tableros serán conectadas al sistema de puesta a tierra.

Será de alta importancia aterrar la estructura metálica de los módulos en acero por lo menos en 2 puntos (1 en la estructura del techo y 1 en las estructuras del encerramiento).

El sistema de puesta a tierra está conformado por 1 pozo de tierra, construido según normas correspondientes.

La resistencia del pozo a tierra será menor a 15 ohmios.

Todos los trabajos se efectuarán de acuerdo con los requisitos de las secciones aplicables a los siguientes Códigos o Reglamentos:

- Código Nacional de Electricidad.
- Reglamento Nacional de Construcciones.
- Normas de DGE-MEM
- Normas IEC y otras aplicables al proyecto

**Plan de Contingencia:**

Teniendo en cuenta que el servicio educativo que brinda la I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD, se verá interrumpido con las Construcciones que se lleven a cabo en la referida Institución Educativa "Magdalena Seminario de Llirod"; durante la ejecución de la obra es que se plantea el presente Plan de Contingencia para que el servicio se siga brindando ininterrumpidamente en el colegio colindante Hermenegildo y el Colegio Nacional San Miguel de Piura asegurando que las clases se sigan impartiendo en ambientes adecuados para las 20 secciones que a la fecha la I.E. Magdalena Seminario de Llirod necesita; por lo que se ha planeado la construcción de 20 aulas provisionales de material prefabricado, 7 en la I.E. Hermenegildo y 10 en la I.E. San Miguel de Piura, además de ambientes administrativos y servicios, por tanto todas las secciones funcionarán. No se efectuarán trabajos de rehabilitación.



3.1.1.12 **PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA**

El Plazo de Ejecución de Obra contemplado para el presente Proyecto es de 07 Meses. (210 días calendario).

3.1.1.13 **MODALIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO**

El presente proyecto será ejecutado por Administración Indirecta – (Contrata) SUMA ALZADA. Modalidad de Ejecución Llave en Mano

3.1.1.14 **VALORIZACION DE OBRA**

Las valorizaciones de obra, tendrán carácter de pagos a cuenta y de periodo mensual al último día programado del mes, calculada según el avance de ejecución de obra, con la conformidad de la supervisión de obra y base efectúa de acuerdo a los artículos 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Organización del expediente de valorización, debe contener el siguiente:

- Hojas de metrados certificados por el inspector o supervisor.
- Lista de metrados efectuados por los precios unitarios contratados o del valor referencial, según el sistema de contrataciones.
- Cuadros de cálculo de los factores de reajustes con la documentación sustentadora.

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 36 de 51  
www.gob.pe/regionpiura





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

- Cuadro de control de reajustes (demostrando la situación otras o adelanto en que se encuentre la obra, con el fin de aplicar correctamente los reajustes).
- Croquis, planos de terreno natural o cualquier otro documento gráfico que sustente el avance valorizado.
- Cuadro de control de amortizaciones de adelanto.
- Estado de vigencia de garantías.
- Hoja de resumen que muestre claramente los avances acumulados anteriores y actuales, el avance del presente periodo y el saldo por valorizar.
- Información sobre nuevos precios y/o partidas que se hubieran acordado en el periodo.
- Hoja de control de valorizaciones anteriores y de pagos efectuados por la entidad.
- Gráficos de avance de obra programada contra obra ejecutada.
- Factura emitida por el contratista.
- Copia simple de pagos (SENCICO, Seguros) y/o constancia de no adeudo.
- Sustento fotográfico.
- Certificados, pruebas, especificaciones técnicas y/o protocolos de control de calidad del avance de ejecución de obra.
- Copia original de hojas de cuaderno de obra.
- Así mismo se tiene que en la Ficha de Homologación en el apartado de anexos la cual debe considerarse en el proceso de ejecución.

3.1.1.15 ADELANTOS

La entidad otorgará los dos tipos de adelantos:

1. Adelanto Directo:

"La Entidad otorgará un (01) adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>1</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

2. Adelanto para Materiales e Insumos:

"La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20%<sup>2</sup> del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 3 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA



<sup>1</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

<sup>2</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de quince (15) días  
calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su  
solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y  
el comprobante de pago respectivo.

3.1.1.16 VALOR REFERENCIAL

El valor referencial de la contratación para la ejecución de la obra, asciende a la suma  
de S/ 10'927,892.98 (Diez Millones, Novecientos Veintisiete mil ochocientos noventa y  
dos con 98/100 Soles), con precios vigentes al mes de OCTUBRE del 2023, incluye  
presupuesto de contingencia, mobiliario y equipamiento, obras civiles, gastos  
generales, utilidad e IGV, así como todo aquello que sea necesario para la correcta  
ejecución de la obra materia de las presentes bases.

La estructura del presupuesto ofertado deberá indicar la fecha de la vigencia del  
presupuesto del expediente técnico. El postor presentará su propuesta cumpliendo con  
las exigencias de los gastos generales no relacionados con el tiempo de ejecución de  
obra y gastos generales no relacionados con el tiempo de ejecución del proyecto.

Asimismo, corresponderá incluir en el anexo 06 los montos y porcentajes que  
correspondan a los gastos generales fijos y variables, teniéndose además que estos no  
pueden ser modificados en cuanto monto y porcentajes, dado que con ello se estaría  
asegurando la presencia del personal idóneo como su participación efectiva  
correspondiente a la parte técnica como operativamente.

3.1.1.17 AREA USUARIA

El área usuaria de la contratación será la Dirección de Obras de la Gerencia Regional  
de Infraestructura del Gobierno Regional de Piura.

3.1.1.18 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

a) De las Acciones Previas a la Construcción, Autorización, Permisos, de la  
Ejecución de la Obra.

El Gobierno Regional de Piura realizará los trámites necesarios para la obtención  
de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares para la  
ejecución de la obra, siendo de su cargo los costos que estos trámites deriven.

b) Replanteo.

El Contratista deberá realizar el Replanteo de los proyectos definitivos,  
documentando los puntos que resulten de importancia para la buena ejecución de  
la obra. Por lo que el postor deberá manifestar y comprometerse a realizar el  
replanteo verificando la disponibilidad del área de trabajo con presencia de las  
autoridades correspondientes debiendo tizar el área de ejecución del proyecto.

c) Equipos, Maquinaria y Medios Auxiliares.

El Contratista situará en la obra el equipo o Maquinaria y medios Auxiliares que  
sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en  
todo caso, los equipos que se propusieron en su Oferta y/o Bases, en los mismos  
términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en  
perfectas condiciones de funcionamiento. Si el equipo o la dotación previstos en el  
proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos  
establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con  
las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación  
alguna ante la Entidad Contratante, con la Finalidad que no se paralice la obra por  
casos atribuibles a la funcionalidad del Equipamiento que laborara en la obra, el  
postor deberá de expresar su compromiso de reponer el Equipamiento dentro del  
día siguiente de anotado el incidente en el cuaderno de obra por el supervisor,  
debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el



- 3 De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo  
mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto  
otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas  
con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*





Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra.

d) **Almacenamiento De Materiales.**

El Contratista situará en la obra el equipo o Maquinaria y medios Auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su Oferta y/o Bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento. Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante, con la Finalidad que no se paralice la obra por casos atribuibles a la funcionalidad del Equipamiento que laborara en la obra, el postor deberá de expresar su compromiso de reponer el Equipamiento dentro del día siguiente de anotado el incidente en el cuaderno de obra por el supervisor, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra.

Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas. Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, bebiendo el postor proponer al profesional idóneo y especialista, para que aseguren una calidad igual o superior a la indicada; Asimismo para la aprobación de los materiales y/o de los equipos no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos, al objeto de la contratación. y que en el caso de la maquinaria y equipos en caso que estas sean propias o alquiladas se encuentran disponibles en la zona donde se ejecutara; por lo que se deberá aportar documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

e) **Trabajos Defectuosos o Mal Ejecutados**

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, siempre en cuando se demuestre que dichas fallas son atribuibles al contratista, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra. Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso de que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y éstos no pudieran ser comprobados

Si la Supervisión de obra estima que las unidades de obra defectuosas son admisibles puede proponer al Contratante la aceptación de las mismas, con la consiguiente rebaja de precios. Es por tal razón que el postor deberá manifestar su compromiso de cumplir con las especificaciones técnicas de los materiales a emplearse en la ejecución de la obra.

f) **Conservación y Señalización de la Obra**

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.

La responsabilidad del Contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato. Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

21



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

g) **Plan de seguridad, salud y trabajo.**

Se especifican las consideraciones mínimas indispensables de seguridad a tener en cuenta e las actividades de construcción, con el objeto de prevenir los riesgos ocupacionales y proteger la salud e integridad física y mental d ellos trabajadores que laboran en obras de construcción.

El ingeniero Residente, ingeniero inspector o supervisión, el personal técnico y obrero que participe en e proceso constructivo de la obra deberá utilizar sus implementos respectivos como son: botas, casco, guantes y uniforme según corresponda. También se deberá tener en cuenta la debida seguridad del tránsito vehicular y/o peatonal colocando señales y cercos provisionales de seguridad alrededor del área de trabajo, para bloquear el acceso y evitar así cualquier tipo de accidentes. El riesgo resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del contratista.

h) **Seguridad de Obra.**

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra. Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones. El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de las obras, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

i) **Plan de mitigación y monitoreo ambiental.**

La Protección ambiental tendrá la finalidad de minimizar los impactos ambientales durante las etapas de construcción y operación del proyecto, informar acerca de las medidas de prevención, mitigación y corrección que se presentan en el Plan de Manejo Ambiental y cumplir con las normas peruanas e internacionales estipuladas en el Estudio de Impacto Ambiental enmarcados en las normas siguientes:

- La Constitución Política del Perú - Art. 2
- Decreto Legislativo N° 613 - El Código del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Decreto Legislativo N° 757 - Legislación de la Promoción Privada. Art. 51'
- Ley 27446 - Sistema Ambiental Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Art. 3' y Art. 4'
- Otras normas:
  - DL N° 17752 Ley General de Aguas, su reglamento y modificatorias.
  - Ley N° 26786 Ley de Evaluación de Impacto Ambiental para Obras y Actividades
  - Ley N° 26834 - Ley de Áreas Naturales Protegidas
  - Ley N° 26842 - Ley General de Salud
  - Ley N° 17505 - Código Sanitario



*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe, Piura - Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 40 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Adicionalmente, el postor deberá de cumplir con acreditar la certificación vigente en sistema de gestión ambiental de acuerdo a la norma ISO 14001 :2015 en el capítulo para la ejecución y construcción de obras de edificación.

Identificar, predecir y evaluar los impactos ambientales y sociales potenciales que el proyecto de recuperación pueda ocasionar en los diversos componentes ambientales y sociales de su área de influencia, así como los que podrían ser ocasionados por el medio ambiente sobre el camino vecinal del estudio.

Evaluar las condiciones sociales y económicas existentes en el área de influencia, a fin de establecer una Línea Base Social de la población asentada en el área de influencia directa e indirecta del proyecto.

Identificar y evaluar los pasivos ambientales críticos y proponer medidas de remediación correspondientes.

Identificar la necesidad de expropiación de áreas comunales colindantes a la vía a ser afectadas, calculando los costos para la compensación, de ser necesaria.

Preparar un Plan de Manejo Ambiental que contenga las medidas para evitar y/o mitigar los impactos negativos directos e indirectos, determinados en las fases de ejecución y operación del proyecto, así como la estimación de los costos de implantación.

j) **Conservación del medio ambiente.**

El postor manifiesta y se compromete a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad con las normas medioambientales, de modo que las consecuencias que se deriven de su labor en la ejecución de la obra, será de su exclusiva responsabilidad.

k) **Coordinación con Entidades Públicas y Empresas de Servicio.**

El Contratista inmediatamente después de la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y Empresas Concesionarias de Servicios Públicos, mediante Cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización. La inobservancia de contratista de realizar dichas coordinaciones con las Entidades Públicas y las Entidades Concesionarias de Servicios Públicos, acerca de los trabajos en la vía pública de instalaciones de servicio, ampliaciones, modificaciones, mejoramiento, será de entera y exclusiva responsabilidad, por lo que corresponde bajo su cuenta la adopción de acciones necesarias que eviten daños a los trabajos proyectados.

l) **Limpieza General y Retiro de Obras Provisionales.**

Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos (de ser el caso) deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales. El postor deberá manifestar en su oferta que retirará todo el residuo sólido que resulte de la actividad de construcción, teniendo como principio que ello servirá únicamente para aquellos residuos provenientes de la demolición e inicio de obra; para depositarlo en un relleno sanitario autorizado.

m) **Responsabilidad Social.**

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

La Responsabilidad Social, es la contribución al desarrollo humano sostenible, a través del compromiso y la confianza de la empresa hacia sus trabajadores, hacia la sociedad en general y hacia la comunidad local, en pos de mejorar el capital social y la calidad de vida de toda la comunidad. Así, ser responsable socialmente generará automáticamente más productividad, puesto que una mejora en las condiciones para los trabajadores optimizará también su eficacia. La responsabilidad social es una herramienta de ventajas en la calidad de sus trabajadores. Con esta actividad se puede crear lazos y lograr un buen clima laboral, cosa que es muy importante en la producción. Si los obreros se sienten a gusto en su trabajo, los resultados serán positivos

n) **Integridad en la Contratación Pública.**

A través del principio de integridad, el Derecho administrativo puede evitar la aparición de conflictos de intereses, luchar contra los casos de corrupción y, al fin y al cabo, favorecer la buena administración en la gestión de la contratación pública. La integridad persigue la coherencia de la actuación de los cargos y empleados públicos con los valores, principios y normas que la guían con el fin de evitar la existencia de conflictos de intereses e impedir el abuso de la posición que ocupan para obtener beneficios propios. La integridad se fomenta y se garantiza a través de diferentes mecanismos agrupables alrededor de cuatro ejes: la transparencia, la buena gestión, la prevención de malas conductas y los conflictos de intereses y el control y la rendición de cuentas en la contratación pública.

3.1.1.19 **TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES**

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

3.1.1.20 **PLAZO PARA PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA**

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

3.1.1.21 **DAÑOS DE TERCEROS**

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato.

3.1.1.22 **INDEMNIZACIONES**

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad y además de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

3.1.1.23 **PERFIL DEL CONTRATISTA**

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 42 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)



18



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Inscripción vigente en el registro Nacional de Proveedores — OSCE en el capítulo de Ejecutor de Obras. No estar impedido para ser postor, en estricto cumplimiento al Artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.24 CONFIDENCIALIDAD

La confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el proveedor deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista o locador.

3.1.1.25 CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN

**Declaración del Proveedor:**

El Postor declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo leca' en relación al contrato.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participación, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, el proveedor se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas".

3.1.1.26 DOMICILIO PARA NOTIFICAR DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El postor ganador de la buena pro, considerará un correo electrónico, en donde se le notificará todos los actos y actuaciones recaídos durante la ejecución contractual, como es el caso entre otros, de ampliaciones de plazo. Asimismo, señalará un domicilio legal en la ciudad de Piura a donde se le notificaran los actos que tienen un procedimiento preestablecido de notificación, como es el caso de resolución o nulidad de contrato.



3.1.1.27 CUADERNO DE OBRA DIGITAL

El día 29 de marzo de 2021, ha sido publicada la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 023 - 2021-ARCC/DE, que dispone el uso de la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital" en las obras ejecutadas en el marco del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Página 43 de 51

[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

17



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM.

De esta manera, en los procedimientos de selección convocados será obligatorio el uso del Cuaderno de Obra Digital, debiendo seguirse las disposiciones contenidas en la Directiva, por lo que el postor deberá de manifestar en su oferta que utilizará los medios tecnológicos acorde con la finalidad de implementar las herramientas necesarias para hacer el llenado del Cuaderno de Obra Digital.

Sin embargo, en caso en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet, las entidades ejecutoras del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios podrán solicitar a la Dirección del SEACE del OSCE, la autorización para el uso del cuaderno de obra físico.

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en la normativa de contrataciones del Estado.

Dicho instrumento indispensable para el control de la obra y para la comunicación entre la Entidad y el contratista, sustituye el cuaderno de obra física que era vulnerable a riesgos de pérdida, deterioro o manipulación de información.

El registro del cuaderno de obra digital inicia en la fecha de entrega de terreno y culmina con el acto de recepción de obra. El inspector o supervisor, según corresponda, el residente responsable del registro ingresará a la plataforma digital mediante credenciales (usuario y contraseña) asegurando la intangibilidad de la información registrada.

Entre sus distintas funciones, destacan el registro y seguimiento de la información en tiempo real, el registro de línea de asientos, la integración con plataforma del SEACE, la búsqueda de asientos registrados y el acceso a otros actores para el seguimiento y monitoreo de la obra.

De igual modo se podrán adjuntar evidencias como fotos, planos, presupuestos y otros archivos que contribuyan a registrar los eventos más relevantes que se susciten durante la ejecución de la obra, además que dado que esta publicado en el internet, será de acceso permanente, es decir todos los días del año, durante las 24 horas.

La Entidad otorgará al Residente de obra el acceso al cuaderno digital de obra - CDA, creándole su usuario al residente de la obra, indicando los siguientes datos, el contratista para la firma del contrato debe presentar los datos del residente de la obra a fin de iniciar el proceso de creación de usuario de uso del cuaderno de obra digital.



DATOS PARA GENERAR USUARIO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL - RESIDENTE DE OBRA	
NOMBRE Y APELLIDOS	
DNI	
CORREO ELECTRÓNICO	
TELÉFONO	

### 3.1.2 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

#### 3.1.2.1 DEL EQUIPAMIENTO

conforme al expediente técnico, para la acreditación del equipo mínimo se presentará documentos que sustenten la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

f  
H  
7



16



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Deberá precisarse si los equipos y/o maquinarias son propios o alquilados, con una antigüedad máxima de diez años. En el caso de ser activos propios de la empresa deberá de acreditar mediante copia simple de Tarjeta de Propiedad, Facturas, documento que certifique su propiedad y permita contar con la disponibilidad de los equipos y/o maquinaria requeridos a la fecha de inicio de ejecución de obra.

En el caso de ser propiedad de terceros se acreditará compromiso de compra venta o alquiler, donde indique el compromiso de contar con la disponibilidad de los equipos y/o maquinaria requeridos a la fecha de inicio de ejecución de obra, para ello deberá de estar firmado y sellado por el representante o Titular de la empresa comprometida.

EQUIPAMIENTO MINIMO	CANT.
CAMION VOLQUETE 15 M3.	1.0000
VOLQUETE DE 10 M3	2.0000
CAMION CISTERNA DE 5000 GALONES	1.0000
ANDAMIO METALICO	4.0000
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1.0000
APISONADOR 5.5 HP	1.0000
TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	1.0000
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	1.0000
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115 - 165 HP, 0.75 - 1.6 yd3	1.0000
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 420	1.0000
MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	1.0000
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	2.0000
MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 23HP, 11-12 p3	2.0000

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes, el cual se acredita para la suscripción del contrato.

3.1.2.2 DEL PLANTEL PROFESIONAL

El postor deberá proponer todo el personal profesional y técnico requerido para la Ejecución de la obra:

a. Ingeniero Residente de Obra

**Ingeniero Civil (Con título a nombre de la nación).**

Deberá acreditar una experiencia mínima de Treinta y Seis (36) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión, en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.

b. Especialista en Arquitectura:

**Arquitecto (Con título a nombre de la nación).**

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista en Arquitectura en obras en general.

c. Ingeniero de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo

**Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Higiene y Seguridad Industria y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Ambiental (Con título a nombre de la nación).**

Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad de Obra y/o especialista en Higiene y seguridad, en obras en general.

d. INGENIERO AMBIENTAL Y/O ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE

**Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental (Con título a nombre de la nación).**

Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, en obras en general.

El postor propondrá todo el personal profesional y técnico requerido para la Ejecución de la obra de acuerdo al desagregado de gastos generales.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato, mediante Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

3.1.2.3 DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a (0.5) veces EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

OBRAS SIMILARES: Obras de Mejoramiento y/o Construcción y/o Recuperación y/o Rehabilitación y/o Reconstrucción de Instituciones Educativas, sean de obras públicas y/o privadas.



3.1.2.4 CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- o El número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes.
- o El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%.
- o El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 70%.

3.1.2.5 PENALIDADES

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por

*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 46 de 51  
[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”  
 “Decenio de Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

cada día de atraso, de conformidad con el Artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso injustificado del CONTRATISTA en la ejecución de la obra, se hará acreedor a una penalidad por mora, por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuera necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

### 3.1.2.6 DE LAS OTRAS PENALIDADES

De acuerdo con el artículo 163 del RLCE, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del RLCE, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

Las aplicaciones de estas penalidades están referidas al porcentaje de la Unidad Impositiva Tributaria (U.I.T) y las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando del personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor de los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	75% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
3	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	50% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
4	Cuando el Contratista no presenta los equipos declarados en la propuesta técnica.	20% de 1 U.I.T por cada día de retraso	Según informe del inspector/supervisor de la obra
5	Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad.	50% de 1 U.I.T por cada evento	Según informe del coordinador o funcionario de
6	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido. Asimismo, tiene la obligación de mantener el cartel de obra durante la	20% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

Página 47 de 51

[www.gob.pe/regionpiura](http://www.gob.pe/regionpiura)

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

	ejecución de la obra, se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga durante el tiempo establecido.		
7	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	20% de 1 U.I.T por cada trabajador	Según informe del supervisor de la obra
8	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales de acuerdo con las especificaciones técnicas del expediente técnico.	20% de 1 U.I.T por cada incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra
9	Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas.	30% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra

La presente tabla de penalidades consta de faltas incurridas por el contratista, para cuya aplicación la Entidad procederá por única vez a notificarlo sobre la falta cometida, de persistir la Entidad procederá efectuar la aplicación de la multa correspondiente en la orden de pago respectivo.

3.1.2.7 DE LAS CONTRATACIONES POR RELACIÓN DE ÍTEMS, PAQUETES O TRAMOS

Indicar si se trata de una contratación por ítems, paquetes o tramos, en cuyo caso debe detallarse dicha información. El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente, así como del inspector o supervisor, según corresponda, debe ser definida por la Entidad en este numeral, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con los artículos 75 del Reglamento.

3.1.2.8 DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA

No estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 93 del Reglamento.

3.1.2.9 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la obra por parte de la Entidad no enerva su derecho de reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el Artículo 40° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra será de siete (07) años contado a partir de la conformidad de la recepción de la obra otorgada por la Entidad.

3.1.2.10 GASTOS GENERALES DE LA OBRA

El postor deberá de proponer como mínimo en su oferta el setenta y cinco por ciento de los gastos generales del expediente técnico el mismo que deberá anexar el sustento de dicho desagregado, siendo el formato base el que corresponde al expediente técnico, cabe indicar que deberá de proponer tal como está en el desagregado, caso contrario se tomará como no presentado.

**Importante**

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:



### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>																												
<b>A.1</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>																												
	<p><b>Requisitos:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMIENTO MINIMO</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>VOLQUETE DE 10 M3</td> <td>2.0000</td> </tr> <tr> <td>CAMION CISTERNA DE 5000 GALONES</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>ANDAMIO METALICO</td> <td>4.0000</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>APISONADOR 5.5 HP</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115 - 165 HP, 0.75 - 1.6 yd3</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 420</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.</td> <td>1.0000</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td> <td>2.0000</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 23HP, 11-12 p3</td> <td>2.0000</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Acreditación:</b> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p><b>Importante</b> <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p>	EQUIPAMIENTO MINIMO	CANT.	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1.0000	VOLQUETE DE 10 M3	2.0000	CAMION CISTERNA DE 5000 GALONES	1.0000	ANDAMIO METALICO	4.0000	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1.0000	APISONADOR 5.5 HP	1.0000	TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	1.0000	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	1.0000	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115 - 165 HP, 0.75 - 1.6 yd3	1.0000	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 420	1.0000	MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	1.0000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	2.0000	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 23HP, 11-12 p3	2.0000
EQUIPAMIENTO MINIMO	CANT.																												
CAMION VOLQUETE 15 M3.	1.0000																												
VOLQUETE DE 10 M3	2.0000																												
CAMION CISTERNA DE 5000 GALONES	1.0000																												
ANDAMIO METALICO	4.0000																												
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	1.0000																												
APISONADOR 5.5 HP	1.0000																												
TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP	1.0000																												
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	1.0000																												
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115 - 165 HP, 0.75 - 1.6 yd3	1.0000																												
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 420	1.0000																												
MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	1.0000																												
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	2.0000																												
MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 23HP, 11-12 p3	2.0000																												
<b>A.2</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>																												
	<p><b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:</b> Ingeniero Civil (Con título a nombre de la nación).</li> <li>✓ <b>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA:</b> Arquitecto (Con título a nombre de la nación).</li> <li>✓ <b>INGENIERO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO</b> Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Higiene y Seguridad Industria y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Ambiental (Con título a nombre de la nación).</li> <li>✓ <b>INGENIERO AMBIENTAL Y/O ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE</b> Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental (Con título a nombre de la nación).</li> </ul> <p><b>Acreditación:</b> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>																												



*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

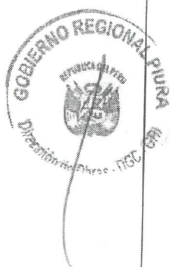
Página 49 de 51  
www.gob.pe/regionpiura



GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

	<b>Importante</b> <ul style="list-style-type: none"><li>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</li></ul>
<b>A.3</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
	<b>Requisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Deberá acreditar una experiencia mínima de Treinta y seis (36) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión, en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.</li></ul></li><li>✓ <b>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista en Arquitectura en obras en general.</li></ul></li><li>✓ <b>INGENIERO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO</b><ul style="list-style-type: none"><li>Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista y/o Ingeniero en Seguridad de Obra y/o especialista en Higiene y seguridad, en obras en general.</li></ul></li><li>✓ <b>INGENIERO AMBIENTAL Y/O ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE</b><ul style="list-style-type: none"><li>Deberá acreditar una experiencia mínima de Veinticuatro (24) meses. Dicha experiencia podrá haberla adquirido como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, en obras en general.</li></ul></li></ul> <b>Acreditación:</b> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <b>Importante</b> <p>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</p>



<b>B</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<b>Requisitos:</b> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 0.5 veces el Valor Referencial en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a Obras de Mejoramiento y/o Construcción y/o Recuperación y/o Rehabilitación y/o Reconstrucción de Instituciones Educativas, sean de obras públicas y/o privadas.</p> <b>Acreditación:</b> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de</p>

¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!

Gobierno Regional de Piura  
Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo – El Chipe, Piura – Perú  
Central telefónica: 51-073284600

Página 50 de 51  
www.gob.pe/regionpiura





GOBIERNO REGIONAL  
PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación<sup>4</sup> de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.



<sup>4</sup> De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

*¡En la Región Piura. Todos Juntos Contra el Dengue!*

#### Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[100] puntos</p>

#### Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento del Expediente Técnico ni los requisitos de calificación.



## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

- Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra REPARACION DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA, AULA DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD - PIURA A.H. BUENOS AIRES DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2554892, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1** para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REPARACION DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA, AULA DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD - PIURA A.H. BUENOS AIRES DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2554892, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: REPARACION DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA, AULA DE EDUCACION SECUNDARIA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y LABORATORIO CTA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE 14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD - PIURA A.H. BUENOS AIRES DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2554892.

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>19</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA,

<sup>19</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]<sup>20</sup>. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].<sup>21</sup>

<sup>20</sup> Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

<sup>21</sup> Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.



Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>22</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

<sup>22</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 001-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.01.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE QUE EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO NO SE AJUSTE AL TERRENO DE TRABAJO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEFICIENTE LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICO Y MEDIDAS.		
			Causa N° 2	DEFICIENTE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS.		
Causa N° 3			MALA ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	REPLANTEO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS E INFORME DE COMPATIBILIDAD.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



000518

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°002-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROO EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.01.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS Y PRESUPUESTO				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MALA ELABORACIÓN DE PLANOS			
			Causa N° 2	MALOS CALCULOS EN EL METRADO			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PEDIDO DE ADICIONALES DE OBRA POR CAUSALES JUSTIFICADO, EMISIÓN DE CONSULTAS POR INCOMPATIBILIDAD.				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	RESPUESTAS OPORTUNAS, CONTROL ADECUADO EN EL CALCULO DE METRAOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VEL  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



21

22

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°003-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	*REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA*			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote BA, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.02.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR LA DEMORA EN EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	BLOQUEOS TEMPORALES DE ACCESOS		
			Causa N° 2	FLETES ELEVADOS		
Causa N° 3			ESCASEZ DE INSUMOS			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE MATERIALES Y DEMORA EN LA ATENCIÓN DE LOS INSUMOS.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VI  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





000516

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°004-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.02.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ENCONTRAR ESTRUCTURAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, NO CONSIDERADAS EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PROSPECCIÓN DEFICIENTE		
Causa N° 2			FALTA DE ACTA CONSTATAción FÍSICA DE ESTRUCTURAS EXISTENTES.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	EXISTENCIA DE ESTRUCTURAS EN EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REPLANTEO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, EVALUACIÓN DE TRABAJOS A EJECUTAR Y REALIZAR ACCIONES RESPECTIVAS.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°005-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.02.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIÓN POR DETERIORO Y/O AFECTACIÓN EN REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EXISTENTE			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEFICIENTES		
Causa N° 2			DESCONOCIMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PARALIZACION DE LAS ACTIVIDADES POR PRESENCIA DE AGUA EN LAS ÁREAS DE TRABAJO.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COORDINAR CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO; REPLANTEO DE LOS TRABAJOS; ACCIONES INMEDIATAS PARA CUMPLIR METAS.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





000513

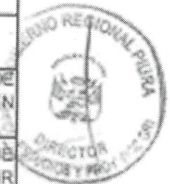
Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°007-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.04.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ENCONTRAR MATERIAL DIFERENTE A LO DESCRITO EN EL ESTUDIO DE SUELOS.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MINIMA CANTIDAD DE MUESTRAS EN EL ÁREA DE TRABAJO		
			Causa N° 2	MINIMA CANTIDAD DE EXPLORACIONES REALIZADAS		
Causa N° 3			MALA ELABORACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Alta	0.700		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	HALLAZGO DE MATERIAL DIFERENTE AL PREVISTO EN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	NUEVO ANÁLISIS GEOTECNICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES DE COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR; REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS.				

SEGUNDO ERNESTO  
RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°006-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.02.04				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR MAL CONTROL DE CALIDAD				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MAL MEZCLA DE CONCRETO			
			Causa N° 2	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEFICIENTES			
Causa N° 3			FALTA DE SUPERVISIÓN EN EJECUCION				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE CANGREJERAS EN LAS ESTRUCTURAS, RÓTURAS DE PROBETAS QUE NO ALCANZAN LA RESISTENCIA ESTABLECIDA EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SUPERVISAR Y DAR INSTRUCCIÓN DEL CUIDADO QUE SE DEBE TENER CON LA MEZCLA DURANTE LA OPERACIÓN. ELEGIR MATERIALES DE BUENA CALIDAD					

SEGUNDO ERNESTO  
RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





000512

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°08-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.04.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR PELIGROS GEOLOGICOS NO CONTEMPLADOS EN EL ESTUDIO GEOLOGICO/GEOTECNICO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE ESTUDIO GEOLOGICO		
Causa N° 2			PELIGROS GEOLOGICOS NO IDENTIFICADOS			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Alta	0.700		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE ASENTAMIENTOS POR LICUACION DE SUELOS, PRESENCIA DE CUENCAS CIEGAS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	NUEVO ANÁLISIS GEOLOGICO DEL ÁREA INVESTIGADA, EVALUACIÓN Y ACCIONES DE COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR; REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR MAPEO GEOLOGICO Y EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS.				

SEGUNDO ERNESTO  
RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



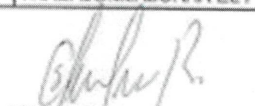
Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 009-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.05.01				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INTERFERENCIAS DE SERVICIOS EXISTENTES				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA PROSPECCIÓN DE REDES EXISTENTES			
			Causa N° 2	REDES EXISTENTES NO DECLARADAS.			
Causa N° 3			LINEAS SUBTERRANEAS ELÉCTRICAS O TELEFONÍA NO INDICADAS EN LOS PLANOS				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Bajo	0.100	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PARALIZACIÓN PARCIAL DE TRABAJOS PROGRAMADOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE Y PROSPECCIÓN, REPLANTEOS DE CRONOGRAMAS DE TRABAJO Y FRENTES DE TRABAJO, COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD.					

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 010-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.06.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	NO IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL		
			Causa N° 2	FALTA DE CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		
Causa N° 3			FALTA DE CHARLAS DE SEGURIDAD			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada		0.500	Moderado		0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE RESIDUOS EN LOS DIFERENTES FRENTE DE TRABAJO			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS COORDINADORES EN LOS DIFERENTES FRENTE DE TRABAJO. ELABORAR EL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL.				

  
SEGUNDO ERNESTO  
RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 011-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA*			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.06.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL AL EMPLEAR INSUMOS DIFERENTES A LOS ESPECIFICADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
			Causa N° 2	INCUMPLIMIENTO DE LEY DE CONTROL DE INSUMOS QUÍMICOS Y PRODUCTOS		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONTAMINACIÓN DEL SUELO U AMBIENTE; INTOXICACIÓN DEL PERSONAL; PARALIZACIÓN DE LABORES POR HALLAZGO DE INSUMOS QUÍMICOS FISCALIZADOS SIN AUTORIZACIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	USO DE INSUMOS QUÍMICOS INDICADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y AUTORIZADOS POR NORMATIVAS NACIONALES.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 012-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.06.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA, POLUCIÓN			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MAQUINARIAS EN MAL ESTADO		
			Causa N° 2	DEMOLICIONES EN PROCESO		
Causa N° 3			EXCAVACIONES MASIVAS			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	EFECTOS NOCIVOS FISIOLÓGICOS Y PSICOLÓGICOS EN OBREROS Y TERCEROS (AFECCIÓN A LA SALUD A CORTO Y LARGO PLAZO); CONTAMINACIÓN AIRE			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, ADECUADO CUMPLIMIENTO DEL PLAN AMBIENTAL.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



000507

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°013-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.07.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PARALIZACIÓN DE TRABAJOS DEBIDO A HALLAZGOS DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	LA NO IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO.		
			Causa N° 2	AUSENCIA DE PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN DE RESTOS		
Causa N° 3						
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Moderado		0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	HALLAZGOS DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO, EN FORMA OPORTUNA Y EN FUNCIÓN DE UNA PROGRAMACIÓN ADECUADA; COORDINAR CON EL ÁREA COMPETENTE.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





000506

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°014-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.08.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE SISMO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCIÓN DE LAS ZONAS DE TRABAJO		
			Causa N° 2	LA NO IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS, ESCASA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL		
Causa N° 3			FALTA DE SEÑALIZACIÓN PARA SALIDAS SEGURAS			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	OCURRENCIA DE SISMO DE CONSIDERABLE INTENSIDAD			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS ADECUADO; PONER EN MARCHA EL MENCIONADO PLAN, CAPACITACIÓN DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°015-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.08.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS INTENSAS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCIÓN DE LAS ZONAS DE TRABAJO			
			Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A INUNDACIONES PLUVIALES			
Causa N° 3			PERIODO DE LLUVIAS INTENSAS				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Moderada		0.500	Moderado		0.200	
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO						

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





000504

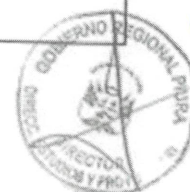
Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°016-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.08.03				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO QUE EL NIVEL DE LA NAPA FREÁTICA AUMENTE CONSIDERABLEMENTE.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PERIODO DE LLUVIAS INTENSO			
			Causa N° 2	INUNDACIONES POR CAUSAS EXTERNAS			
Causa N° 3							
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		X	Moderado	0.20
		Alta	0.70			Alto	0.40
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	TERRENOS SATURADOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DRENAJES ADECUADOS, MONITOREO CONSTANTE DE LOS FRENTES, ACCIONES COMPLEMENTARIAS; ESTUDIOS EN LA ZONA.					

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°017-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.09.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO QUE LA IMPLEMENTACIÓN EN LA NORMATIVA MODIFIQUE LA CONCEPCIÓN DEL PROYECTO.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES		
Causa N° 2			MODIFICACIÓN DE OTRAS NORMATIVAS APLICABLES AL PROYECTO			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CAMBIO DE LA NORMATIVA CON LA CUAL SE CONCEPTUO EL PROYECTO.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





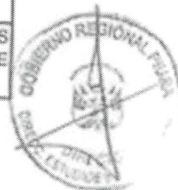
000502

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°018-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.10.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ACCIDENTES DEL PERSONAL OBRERO Y/O TERCEROS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SENALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS U OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA.		
			Causa N° 2	INADECUADOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y MONTAJES.		
Causa N° 3			INADECUADA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTE DEL PERSONAL OBRERO Y/O TERCEROS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SEÑALIZACIÓN ADECUADA, PROCESOS ADECUADOS, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD, COORDINACIÓN CON ASEGURADORA.				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°019-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.10.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INTERRUPCIÓN DE ACTIVIDADES POR IMPERFECCIONES DE EQUIPOS DE TRABAJO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MAL ESTADO DE MAQUINARIA		
			Causa N° 2	FALTA DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS		
Causa N° 3			AUSENCIA DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTE DEL PERSONAL OBRERO Y/O TERCEROS, PARALIZACIÓN POR MAQUINAS EN MAL ESTADO, PRODUCTOS DE MALA CALIDAD			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EXIGENCIA DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN, MANTENIMIENTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA, CONTRATACIÓN DE MECANICOS ESPECIALISTAS.				

SEGUNDO EPI-ISTO  
RAMOS VELAZQUEZ  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516

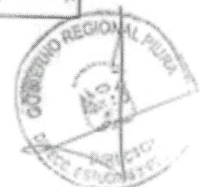




000500

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°020-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.11.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES ELÉCTRICOS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS ENERGIZADOS.		
			Causa N° 2	EXISTENCIA DE ELEMENTOS EXPUESTOS		
Causa N° 3			IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD DEFICIENTE; PERSONAL NO CALIFICADO NI AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA LABOR.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTE ELÉCTRICO, MUERTE POR ELECTROCUCIÓN			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL PLAN DE SEGURIDAD; CAPACITACIÓN OBLIGATORIA DEL PERSONAL EN TRABAJOS ELÉCTRICOS, VIGILANCIA PERMANENTE DE TRABAJOS; AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS MEDIANTE EL LLENADO DEL FORMATO DE PERMISO ESCRITO DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO (PETAR), CONCIENTIZACIÓN DIARIA (CHARLAS DE SEGURIDAD).				

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



000499

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°021-2022			
		Fecha	26/10/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LUROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"			
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.12.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR FUEGO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	TRABAJOS DE SOLDADURAS EN CONDICIONES NO ADECUADAS.		
			Causa N° 2	INADECUADO PROCEDIMIENTO EN TRABAJOS EN GENERAL CON MATERIALES INFLAMABLES.		
Causa N° 3			FALTA DE CAPACITACION PARA TRABAJOS EN CALIENTE			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTE PRODUCIDO			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD ACORDE A TRABAJOS DE ACTIVIDADES RIESGO ELÉCTRICO, MONITOREOS; COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA, CHARLAS DE SEGURIDAD.				

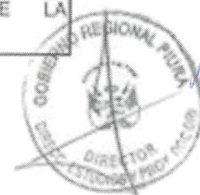
SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516





Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°022-2022				
		Fecha	26/10/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	*REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLIROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA*				
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.13.01				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADO PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MOBILIARIO			
			Causa N° 2	USO DE MATERIALES NO APROPIADOS			
Causa N° 3			INCUMPLIMIENTO DE NORMAS				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		X	Moderado	0.20
		Alta	0.70			Alto	0.40
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTE DURANTE IMPLEMENTACIÓN Y USO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA REFABRICACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO; CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE.					

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N°023-2022		
		Fecha	26/10/2022		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REPARACION DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA I.E. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLEROD EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA"		
		Ubicación Geográfica	A.H Buenos Aires Mz H2 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R.14.01			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PARALIZACIÓN O RETRAZO EN EL INICIO AL NO CONTAR CON PERMISOS O LICENCIAS NECESARIAS.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	NO CONTAR CON LICENCIAS Y PERMISOS NORMATIVOS.		
		Causa N° 2			
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PARALIZACIÓN DE TRABAJOS O RETRAZO EN EL INICIO.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR. PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES			

SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516

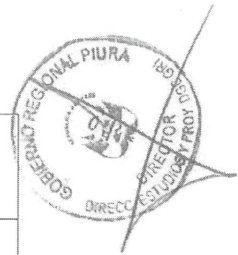





Anexo N° 03			
Formato para asignar los riesgos			
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto
	Fecha		
	N° 001-2022		REPARACIÓN DE ALUMINOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA IE N°1001 MAGDALENA SEMINARIO DE LLURO EN EL A.H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA- A.H. Buenos Aires Mz H2 bte 6A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS					
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	Entidad	Contratista	
R.01.01	RIESGO DE QUE EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO NO SE AJUSTE AL TERRENO DE TRABAJO	MODERADA			X		VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.	X	
R.01.02	RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS Y PRESUPUESTO	MODERADA	X				REQUERISTAS OPORTUNAS, CONTROL ADECUADO EN EL CALIFICACIÓN DE LOS PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.	X	
R.02.01	RIESGO POR LA DEMORA EN EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	MODERADA		X			CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES, ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.		X
R.02.02	RIESGO DE ENCONTRAR ESTRUCTURAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, NO CONSIDERADAS EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE	MODERADA	X				REPLANTEO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, EVALUACIÓN DE TRABAJOS A EJECUTAR Y REALIZAR ACCIONES RESPECTIVAS.		X
R.02.03	RIESGO DE INUNDACIÓN POR DETERIORO Y/O AFECTACIÓN EN REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EXISTENTE	MODERADA	X				REPLANTEO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, EVALUACIÓN DE TRABAJOS A EJECUTAR Y REALIZAR ACCIONES RESPECTIVAS.		X
R.02.04	RIESGO POR MAL CONTROL DE CALIDAD	MODERADA	X				COORDINAR CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO, REPLANTEO DE LOS TRABAJOS, ACCIONES INMEDIATAS PARA CUMPLIR METAS.		X
R.04.01	RIESGO DE ENCONTRAR MATERIAL DIFERENTE A LO DESCRITO EN EL ESTUDIO DE SUELOS	ALTA PRIORIDAD		X			NUOVO ANÁLISIS GEOLÓGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES RESPECTIVAS, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR NUEVAS EXPLORACIONES		X
R.04.02	RIESGO POR PELIGROS GEOLOGICOS NO CONTEMPLADOS EN EL ESTUDIO GEOLOGICO/GEOTECNICO	ALTA PRIORIDAD		X			NUOVO ANÁLISIS GEOLÓGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES RESPECTIVAS, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR NUEVAS EXPLORACIONES		X
R.05.01	RIESGO DE INTERFERENCIAS DE SERVICIOS EXISTENTES	BAJA PRIORIDAD			X		MONITOREO CONSTANTE Y PROSECCIÓN, REPLANTEOS DE CRONOGRAMAS DE TRABAJO Y FRENTES DE TRABAJO, COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD.		X

4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			
4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN			
4.3 RIESGO ASIGNADO A			
Entidad			
VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.			
RESPUESTAS OPORTUNAS, CONTROL ADECUADO EN EL MANEJO DE RECURSOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN.			
CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES, ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.			
REPLANTEO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, EVALUACIÓN DE TRABAJOS A EJECUTAR Y REALIZAR ACCIONES RESPECTIVAS.			
REPLANTEO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, EVALUACIÓN DE TRABAJOS A EJECUTAR Y REALIZAR ACCIONES RESPECTIVAS.			
COORDINAR CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO REPARACIÓN DE LOS TRABAJOS, ACCIONES INMEDIATAS PARA CUMPLIR DE LAS.			
NUEVO ANÁLISIS GEOLOGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES DE COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR NUEVAS EXPLORACIONES			
NUEVO ANÁLISIS GEOLOGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES DE COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, REPLANTEO DE CRONOGRAMA, REALIZAR NUEVAS EXPLORACIONES			
MONITOREO CONSTANTE Y PROSECCIÓN, REPLANTEOS DE CRONOGRAMAS DE TRABAJO Y FRENTES DE TRABAJO, COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD.			

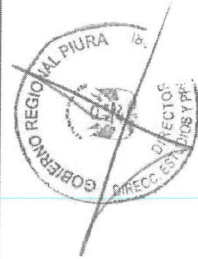


  
 SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA  
 Ingeniero Ambiental  
 CIP N° 274516

Anexo N° 03 Formato para asignar los riesgos			
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	N° 001-2022	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO
	Fecha	26/10/2022	
REPARACIÓN DE AULAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA ZONA DE SECUNDARIA, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN LA ZONA DE MAGDALENA SEMINARIO DE LIROD EN EL A. H. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO PIURA" A. H. Buenos Aires N° 12 lote 8A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura			

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 RIESGO ASIGNADO A
			Minimizar el riesgo	Evitar el riesgo	Transferir el riesgo	Enidad
						Contralista
R.06.01	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO.	MODERADA		X		X
R.06.02	RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL AL EMPLEAR INSUMOS DIFERENTES A LOS ESPECIFICADOS EN EL EXPEDIENTE TECNICO	MODERADA		X		X
R.06.03	RIESGO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA, POLUCIÓN	MODERADA		X		X
R.07.01	RIESGO DE PARALIZACIÓN DE TRABAJOS DEBIDO A HALLAZGOS DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS	MODERADA			X	X
R.08.01	RIESGO DE SISMO	MODERADA	X			X
R.08.02	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS INTENSAS	MODERADA	X			X
R.08.03	RIESGO QUE EL NIVEL DE LA NAPA FREÁTICA AUMENTE CONSIDERABLEMENTE	MODERADA			X	X
R.09.01	RIESGO QUE LA IMPLEMENTACIÓN EN LA NORMATIVA MODIFIQUE LA CONCEPCIÓN DEL PROYECTO.	MODERADA			X	X

SEGUNDO ERNESTO  
RAMOS VELA  
Ingeniero Ambiental  
CIP N° 274516






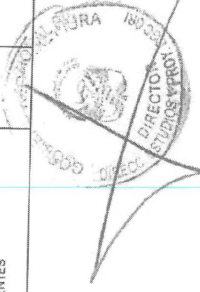
**Anexo N° 03**  
**Formato para asignar los riesgos**

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	Fecha	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Unificación Geográfica
		N° 001-2022	26/10/2022			REPARACIÓN DE ALUMINOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y O VESTIDORES EN ESTUDIANTES, ADQUISICION DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACION SECUNDARIA, ADENAS, ESTUDIOS EN LA IE. N°14001 MAGDALENA SEMINARIO DEL LIRIO EN LA ZONA DE LA SIERRA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA	A-1 Buena Vista M2 H2 Lda 9A, Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS				4.3 RIESGO ASIGNADO A	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	Entidad	Contratista
			Evitar el riesgo	Reducir el riesgo	Transferir el riesgo			
R 10.01	RIESGO DE ACCIDENTES DEL PERSONAL OBRERO Y/O TERCEROS	ALTA PRIORIDAD			X	SEÑALIZACIÓN ADECUADA, PROCESOS ADECUADOS, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD, COORDINACIÓN CON ASEGURADORA.		X
R 10.02	RIESGO DE INTERRUPTCIÓN DE ACTIVIDADES POR IMPERFECCIONES DE EQUIPOS DE TRABAJO	ALTA PRIORIDAD			X	SEÑALIZACIÓN ADECUADA, PROCESOS ADECUADOS, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD, COORDINACIÓN CON ASEGURADORA.		X
R 11.01	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES ELÉCTRICOS	ALTA PRIORIDAD		X		COMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD, ACUERDO A TRABAJOS ELÉCTRICOS, MONITOREOS CONSTANTES (CHARLAS DE SEGURIDAD) Y COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA.		X
R 12.01	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR FUEGO	ALTA PRIORIDAD		X		COMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD ACORDES A TRABAJOS DE ACTIVIDADES RIESGO ELÉCTRICO, MONITOREOS, COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA, CHARLAS DE SEGURIDAD		X
R 13.01	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.	MODERADA			X	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA REPARACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO, CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE.		X
R 14.01	RIESGO DE PARALIZACIÓN O RETRAZO EN EL INICIO AL NO CONTAR CON PERMISOS O LICENCIAS NECESARIAS.	MODERADA			X	TRÁMITES OPORTUNOS, REPROGRAMACIÓN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES		X

  
**SEGUNDO ERNESTO RAMOS VELA**  
 Ingeniero Ambiental  
 CIP N° 274516



#### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando del personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor de los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	75% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
3	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	50% de 1 U.I.T por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector/supervisor de la obra
4	Cuando el Contratista no presenta los equipos declarados en la propuesta técnica.	20% de 1 U.I.T por cada día de retraso	Según informe del inspector/supervisor de la obra



5	Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad.	50% de 1 U.I.T por cada evento	Según informe del coordinador o funcionario de
6	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido. Asimismo, tiene la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra, se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga durante el tiempo establecido.	20% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra
7	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	20% de 1 U.I.T por cada trabajador	Según informe del supervisor de la obra
8	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales de acuerdo con las especificaciones técnicas del expediente técnico.	20% de 1 U.I.T por cada incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra
9	Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas.	30% de 1 U.I.T por cada día de incumplimiento	Según informe del supervisor de la obra

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>23</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

El arbitraje será institucional y resuelto por TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (FILIAL PIURA) Y CAMARA DE COMERCIO DE PIURA.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

<sup>23</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).





DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>24</sup>.*

<sup>24</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

<b>1</b>	<b>DATOS DEL DOCUMENTO</b>	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
<b>2</b>	<b>DATOS DEL CONTRATISTA</b>	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
<b>3</b>	<b>DATOS DEL CONTRATO</b>	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
<b>4</b>	<b>DATOS DE LA OBRA</b>	Denominación de la obra			
		Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
		Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
		Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
			Ampliación(es) de plazo	días calendario	
			Total plazo	días calendario	
			Fecha de culminación de la obra		
			Fecha de recepción de la obra		
		Monto de la obra	Fecha de liquidación de la obra		
			Número de adicionales de obra		
			Monto total de los adicionales		
Número de deductivos					
Monto total de los deductivos					
		Monto total de la obra (sólo componente de obra)			



<b>5 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
<b>6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO</b>	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
<b>7 DATOS DE LA ENTIDAD</b>	Nombre de la Entidad				
	RUC de la Entidad				
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
	Cargo que ocupa en la Entidad				
	Teléfono de contacto				
<b>8</b>					
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE</b>				



## ANEXOS



## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**  
Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA],  
**DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*



**Importante**

*Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:*

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*



## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**





#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>25</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>26</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>27</sup>

<sup>25</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>26</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>27</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.





[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Consortiado 1**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
**Consortiado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*

t

u

z.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**  
**Representante legal o común, según corresponda**

**Importante**

- *El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:*

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	





4	IGV <sup>28</sup>	
5	Monto total de la oferta	

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:  
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

#### Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".

<sup>28</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*





ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>29</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>30</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>31</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>32</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>33</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
6										

<sup>29</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>30</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>31</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>32</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>33</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>29</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>30</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>31</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>32</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>33</sup>
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda




ANEXO N° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA  
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE  
COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-GRP-ORA-CS-LP-1**

Presente. -

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según  
corresponda**

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*