

# BASES ESTÁNDAR 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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	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 sombread.
- 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 ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>**

## **LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2024-GRP-UE. ISEPRP PRIMERA CONVOCATORIA**



### **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:**

**EJECUCIÓN DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE ESPACIO  
DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS  
Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE  
RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE  
ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA)  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA  
PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA,  
DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA,  
DEPARTAMENTO PIURA" CUI N° 2633082**



<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.







## **SECCIÓN GENERAL**

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

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





## 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.mmp.gob.pe](http://www.mmp.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.
- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

<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>



### 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.

<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)



### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

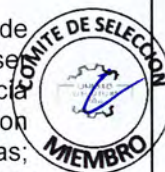
En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

#### 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-emitar-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)





CAPÍTULO I  
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIDAD EJECUTORA INSTITUTOS SUPERIORES DE EDUCACION PUBLICA REGIONAL PIURA

RUC N° : 20526489391

Domicilio legal : MZA. A LOTE. 02 URB. LUIS NEGREIROS – PARIÑAS – TALARA – PIURA.

Teléfono: : -----

Correo electrónico: : logística\_ue304@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: **EJECUCIÓN DE LA IOARR: "CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA"** CUI N° 2633082



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

El valor referencial asciende a **S/3,960,481.34 (Tres Millones Novecientos Sesenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Uno con 34/100 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 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
<b>S/3,960,481.34</b> <b>(Tres Millones Novecientos Sesenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Uno con 34/100 soles)</b>	<b>S/3,564,433.21</b> <b>(Tres Millones Quinientos Sesenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Treinta y Tres con 21/100 Soles)</b>	<b>S/ 4,356,529.47</b> <b>(Cuatro Millones Trescientos Cincuenta y Seis Mil Quinientos Veintinueve con 47/100 Soles)</b>



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 : R.D. 199-2024-UE ISEPRP-PIU con fecha 26 de agosto de 2024.

<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.



Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación reformulado	:	R.D. 264-2024-UE ISEPRP-PIU con fecha 28 de octubre de 2024.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	R.D. 164-2024-UE ISEPRP-PIU con fecha 1 de agosto de 2024
Documento y fecha de reformulación del expediente técnico, de corresponder	:	R.D. 258-2024-UE ISEPRP-PIU con fecha 17 de octubre de 2024



#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

##### RECURSOS ORDINARIOS

###### 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

La Modalidad de ejecución será de 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 materia de la presente convocatoria, es de **75 días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

El plazo de ejecución de la obra, equipamiento, mobiliario y montaje materia de la presente convocatoria, es de **60 días calendario** sumados al plazo de operación asistida de obra con un periodo de **15 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	:	Abonar a la cuenta del Banco de la Nación en soles a la cuenta N° 00-681-018956
Recoger en	:	Oficina de Abastecimientos de esta Unidad Ejecutora sito en Calle Los Ceibos 0 Mz. M Lt. 18 Urb. Miraflores Castilla – Piura – Piura, en el horario de 08:00 a 16:00 horas.
Costo de bases	:	Impresa: S/ 10.00 (Diez con 00/100 Soles)
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/ 1,500.00 (Un Mil quinientos con 00/100 Soles) Digital: S/ 10.00 (Diez 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.

### 1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Ley N° 28044 - Ley General de Educación.
- Ley N° 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 30512 – Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- Ley N° 27337 – Ley que aprueba el Nuevo Código de los Niños y Adolescentes.
- Decreto Legislativo N° 1252 – Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF – Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 11252 Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N° 029-2019-VIVIENDA -Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Licencias de Habilitación Urbana y Licencias de Edificación.
- Decreto Supremo N° 010-2017-MINEDU – Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30512. Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- Decreto Supremo N° 006-2017-VIVIENDA – Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 29090, Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y de Edificaciones.
- Decreto Supremo N° 002-2014-MIMP – Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29973, Ley General de la persona con discapacidad.
- Decreto Supremo N° 011-2012-ED – Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 28044, Ley General de Educación.
- Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM – Decreto Supremo que aprueba Medidas de Ecoeficiencia para el Sector Público.
- Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA -Decreto Supremo que aprueba 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones – RNE.
- Resolución Suprema N° 001-2007-ED – Resolución Suprema que aprueba el “Proyecto Educativo Nacional al 2021; La Educación que queremos para el Perú”.
- Resolución Ministerial N° 009-2019-MINEDU – Resolución que aprueba la Norma Técnica “Disposiciones para la Ejecución del Programa de Mantenimiento de Locales Educativos”.
- Resolución Ministerial N° 153-2017-MINEDU – Resolución Ministerial que aprueba el “Plan Nacional de Infraestructura Educativa al 2025” -PNIE del Ministerio de Educación.





- Resolución de Secretaría General N° 938-2015-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba los “Lineamientos para la gestión educativa descentralizada”.
- Resolución de Secretaría General N° 172-2017-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba “Lineamientos para la organización y funcionamiento pedagógico de espacios educativos de Educación Básica Regular”.
- Resolución de Secretaría General N° 239-2018-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba la “Norma Técnica de Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa”.
- Resolución de Secretaría General N° 014-2019-MINEDU – Modifica Resoluciones Ministeriales y Resoluciones de Secretaría General que establecieron diversas disposiciones para simplificar y reorganizar aspectos vinculados a la gestión de las instituciones públicas de Educación Básica Regular y otras.
- Resolución de Secretaría General N° 302-2019-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba la Norma Técnica denominada “Disposiciones para la Implementación de la Gestión de Riesgos de Emergencias y Desastres en el Sector Educación”.
- Resolución Viceministerial N° 050-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la “Norma Técnica Criterios de Diseño para Colegios de Alto Rendimiento – COAR”.
- Resolución Viceministerial N° 056-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos de Educación Básica Especial”.
- Resolución Viceministerial N° 084-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos de Nivel de Primaria y Secundaria”.
- Resolución Viceministerial N° 104-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos del Nivel de Educación de Nivel de Educación Inicial”.
- Resolución Viceministerial N° 011-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Norma que regula los instrumentos de gestión de las instituciones educativas y programas de educación básica”.
- Resolución Viceministerial N° 082-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Disposiciones para la elaboración de los Instrumentos de Gestión de las Escuelas de Educación Superior Pedagógica”.
- Resolución Viceministerial N° 283-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica “Criterios de Diseño para Ambientes de los Institutos Tecnológicos de Excelencia”.
- Resolución Viceministerial N° 100-2020-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica “Criterios de Diseño para Institutos y Escuelas de Educación Superior Pedagógica”.
- Resolución Viceministerial N° 164-2020-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de diseño para Mobiliario Educativo de la Educación Básica Regular”.
- Resolución directoral ejecutiva N° 038-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED – Resolución directoral ejecutiva que aprueba el Instructivo Técnico “Manual de Mantenimiento 2019”.
- Guía “Parámetros Específicos de Mantenimiento de Componentes de la Infraestructura Educativa”

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 de 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)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se

<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/>





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:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

#### 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) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) 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>.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
  - e) 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.
  - f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
  - g) 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).*



- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) 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)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>11</sup>.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) 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.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) 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).
- o) 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>.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) 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.
- r) 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>.
- s) 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.



<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.

<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/>



### 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.

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



## 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 Mesa de Partes de la Unidad Ejecutora, sito en Calle Los Ceibos 0 Mz. M Lt. 18 Urb. Miraflores Castilla – Piura – Piura, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

Nota: Los documentos presentados fuera de los horarios señalados se considerarán presentados a las 8:00 horas del día siguiente hábil.

Cuando se constituya garantía mediante carta fianza deberá presentarse a través de la Mesa de Partes de la entidad ubicada en sito en la Calle Los Ceibos 0 Mz. M Lt. 18 Urb. Miraflores Castilla – Piura – Piura, en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

### 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 UN adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO 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] 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] 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>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. ADELANTOS<sup>18</sup>

### 2.6.1. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

### 2.6.2. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

### 2.6.3. 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.

## 2.7. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será 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>19</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>

## 2.8. 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 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.

<sup>18</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>19</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



#### EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI 2633082



Unidad Ejecutora  
Licitación Pública  
Región de Piura



## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

### 1. INTRODUCCIÓN:

#### A. GENERALIDADES:

El presente EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR, corresponde a la "CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" código único de inversiones N° 2633082, considerado como un objetivo importante para el GOBIERNO REGIONAL DE PIURA, buscando asegurar las condiciones de funcionalidad, habitabilidad y seguridad de esta, y, contribuir a la mejora de la calidad del servicio educativo; dicha intervención se encuentra dentro de la jurisdicción del distrito de Sullana.

Por ser competencia de los Gobiernos Regionales:

Según el ordenamiento normativo que regula el actuar de los Gobiernos Regionales, a través de la Ley N°27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, contempla en su artículo 9 que los Gobiernos Regionales, tienen competencia, en lo que corresponde a: Fomentar la competitividad, las inversiones y el financiamiento para la ejecución de proyectos y actividades de infraestructura de alcance e impacto regional.

Por encontrarse enmarcado en sus documentos de gestión:

A nivel Regional, El EXPEDIENTE TÉCNICO denominado: "CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" se enmarca en el Plan de Desarrollo Regional Concertado PIURA 2016-2021, el cual en su eje estratégico persigue el objetivo asegurar condiciones de funcionalidad, habitabilidad y seguridad de la infraestructura educativa, lo cual coadyuvará a obtener el resultado de: **Mejorar la calidad del servicio educativo.**

Por encontrarse enmarcado en los Lineamientos políticos nacionales y sectoriales:

EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA, es una persona jurídica de derecho público con autonomía económica y administrativa en asuntos de su competencia, cuya misión es la de organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.

En cuanto a la clasificación formal del EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR según, ANEXO N°07: CLASIFICADOR DE RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES, correspondiente a las funciones que recaen sobre los Sectores u Organismos Constitucionales Autónomos, conforme lo dispuesto en el numeral 4.1 del artículo 4 del Reglamento del Decreto Legislativo N°1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA I/OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ DOICORCHA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2633042



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

deroga la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobado por Decreto Supremo N°027-2017-EF. Se tiene, entonces, lo siguiente:

Función	22 EDUCACIÓN
División funcional	048 EDUCACIÓN SUPERIOR
Grupo funcional	0108 EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA
Sector responsable	EDUCACIÓN

De acuerdo ANEXO N°04: CLASIFICADOR INSTITUCIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES que agrupa a las Entidades y Empresas por Sectores y niveles de gobierno, conforme lo dispuesto en el numeral 4.1 del artículo 4 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobado por Decreto Supremo N°027-2017-EF, determina que el presente proyecto tiene como sector funcionalmente responsable al Sector Educación, el cual dentro de sus Políticas y Estrategias tiene como objetivo general dentro del componente Infraestructura: Reducir el déficit de infraestructura escolar utilizando todas las herramientas posibles, así como recuperar y renovar la mismas, para reducir la brecha existente y avanzar hacia la calidad educativa.

Aspectos legales

La Dirección General de Programación e Inversiones (DGPI) del Ministerio de Economía y Finanzas han establecido normas y procedimientos para la formulación y aprobación de PIP y NO PIP (EXPEDIENTE TÉCNICO DE ACTIVIDAD programados y ejecutados directamente), a través de los siguientes dispositivos:

- ↓ Ley N° 28044 - Ley General de Educación.
- ↓ Ley N° 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- ↓ Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades.
- ↓ Ley N° 30512 - Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- ↓ Ley N° 27337 - Ley que aprueba el Nuevo Código de los Niños y Adolescentes.
- ↓ Decreto Legislativo N° 1252 - Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ↓ Decreto Supremo N° 284-2018-EF - Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 11252 Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ↓ Decreto Supremo N° 029-2019-VIVIENDA -Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Licencias de Habitación Urbana y Licencias de Edificación.
- ↓ Decreto Supremo N° 010-2017-MINEDU - Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30512, Ley de Institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- ↓ Decreto Supremo N° 006-2017-VIVIENDBA - Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 29090, Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y de Edificaciones.
- ↓ Decreto Supremo N° 002-2014-MIMP - Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29973, Ley General de la persona con discapacidad.
- ↓ Decreto Supremo N° 011-2012-ED - Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 28044, Ley General de Educación.
- ↓ Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM - Decreto Supremo que aprueba Medidas de Ecoeficiencia para el Sector Público.
- ↓ Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA -Decreto Supremo que aprueba 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE.

*[Firma manuscrita]*





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIDAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2531082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

- Resolución Suprema N° 001-2007-ED – Resolución Suprema que aprueba el “Proyecto Educativo Nacional al 2021: La Educación que queremos para el Perú”.
- Resolución Ministerial N° 009-2019-MINEDU – Resolución que aprueba la Norma Técnica “Disposiciones para la Ejecución del Programa de Mantenimiento de Locales Educativos”.
- Resolución Ministerial N° 153-2017-MINEDU – Resolución Ministerial que aprueba el “Plan Nacional de Infraestructura Educativa al 2025” -PNIE del Ministerio de Educación.
- Resolución de Secretaría General N° 938-2015-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba los “Lineamientos para la gestión educativa descentralizada”.
- Resolución de Secretaría General N° 172-2017-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba “Lineamientos para la organización y funcionamiento pedagógico de espacios educativos de Educación Básica Regular”.
- Resolución de Secretaría General N° 239-2018-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba la “Norma Técnica de Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa”.
- Resolución de Secretaría General N° 014-2019-MINEDU – Modifica Resoluciones Ministeriales y Resoluciones de Secretaría General que establecieron diversas disposiciones para simplificar y reorganizar aspectos vinculados a la gestión de las instituciones públicas de Educación Básica Regular y otras.
- Resolución de Secretaría General N° 302-2019-MINEDU – Resolución de Secretaría General que aprueba la Norma Técnica denominada “Disposiciones para la Implementación de la Gestión de Riesgos de Emergencias y Desastres en el Sector Educación”.
- Resolución Viceministerial N° 050-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la “Norma Técnica Criterios de Diseño para Colegios de Alto Rendimiento – COAR”.
- Resolución Viceministerial N° 056-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos de Educación Básica Especial”.
- Resolución Viceministerial N° 084-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos de Nivel de Primaria y Secundaria”.
- Resolución Viceministerial N° 104-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de Diseño para Locales Educativos del Nivel de Educación de Nivel de Educación Inicial”.
- Resolución Viceministerial N° 011-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Norma que regula los instrumentos de gestión de las instituciones educativas y programas de educación básica”.
- Resolución Viceministerial N° 082-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Disposiciones para la elaboración de los Instrumentos de Gestión de las Escuelas de Educación Superior Pedagógica”.
- Resolución Viceministerial N° 283-2019-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica “Criterios de Diseño para Ambientes de los Institutos Tecnológicos de Excelencia”.
- Resolución Viceministerial N° 100-2020-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica “Criterios de Diseño para Institutos y Escuelas de Educación Superior Pedagógica”.
- Resolución Viceministerial N° 164-2020-MINEDU – Resolución Viceministerial que aprueba la Norma Técnica denominada “Criterios de diseño para Mobiliario Educativo de la Educación Básica Regular”.
- Resolución directoral ejecutiva N° 038-2019-MINEDU/VMGI-PRONIED – Resolución directoral ejecutiva que aprueba el Instructivo Técnico “Manual de Mantenimiento 2019”.
- Guía “Parámetros Específicos de Mantenimiento de Componentes de la Infraestructura Educativa”.







EXPEDIENTE TECNICO DE LA IGARR. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2033082



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública Regional de Piura



B. JUSTIFICACIÓN:

Asegurar condiciones de funcionalidad, habitabilidad y seguridad de la infraestructura educativa del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Hno. Victorino Elorz Goicoechea lo cual coadyuvará a obtener el resultado de: **Mejorar la calidad del servicio educativo.**

C. NOMBRE:

"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA"

D. UNIDAD EJECUTORA:

304-1356: GOBIERNO REGIONAL DE PIURA INSTITUTOS SUPERIOR DE EDUCACIÓN PÚBLICA REGIONAL DE PIURA

E. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

DATOS REGISTRALES	
Dirección	Mz 917 Lote 01 Urbanización Santa Rosa
Distrito	Sullana
Provincia	Sullana
Departamento	Piura
Propietario	Ministerio de Educación - Dirección Regional de Piura – Instituto de Educación Superior Pedagógico Hermano Victorino Elorz Goicoechea
Partida Registral	P15175073
Oficina Registral	Sullana
Perimetro	493.60 ml
Área Total del Terreno	14, 530.50 m2
Uso del Terreno	
Instituto Superior Pedagógico Hermano Victorino Elorz Goicoechea	7,777.07 m2
Instituto Superior Tecnológico Sullana	1,870.28 m2
Unidad de Gestión Educativa (UGEL) de Sullana	4,883.15 m2
Área Construida	4,009.87 m2
Primer Piso	3,767.20 m2
Segundo Piso	1,017.00 m2







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2533082

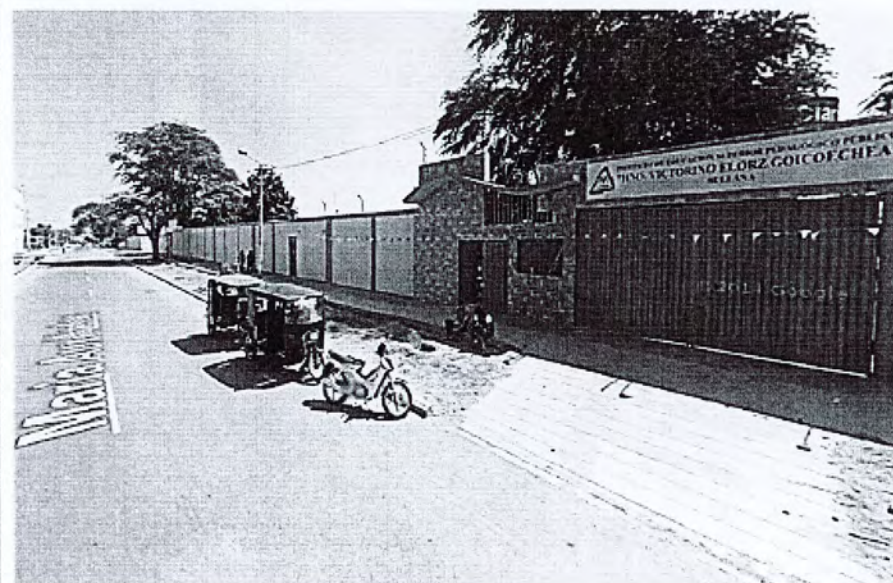


Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



F. VIAS DE ACCESO

Entre la Av. Maria Auxiliadora y Av. San Hilarión





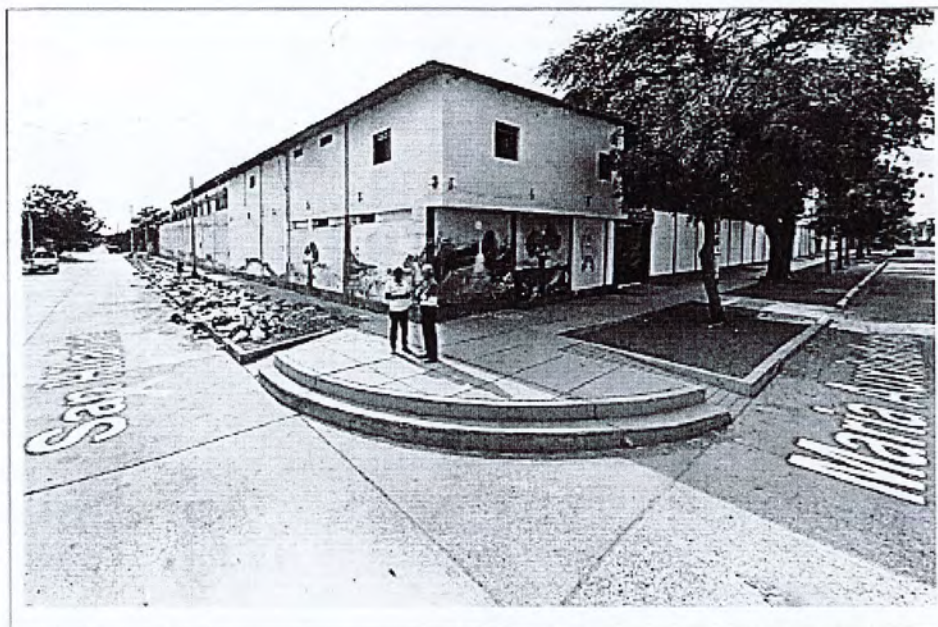


EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2023082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



2. DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA

Sobre un terreno de topografía plana de 1.45 Ha de propiedad de la Institución Educativa se desarrolla la infraestructura del Instituto Superior Pedagógico Hermano Victorino Elorz Goicochea, que cuenta con todas las instalaciones para el desarrollo académico de las carreras que ofrece, ocupando, según levantamiento del suscrito, solo un área de 7.777.07 m<sup>2</sup>, el uso del terreno destinado al instituto de educación superior pedagógica, es compatible con usos similares que se dan como el Instituto Superior Tecnológico Sullana, una IE Primaria, la UGEL Sullana y la zona urbana tal como lo establece el plan de desarrollo de la Provincia de Sullana; la Institución se encuentra circundada por la Urbanización Enrique Lopez Albuja y el A.H. Sánchez Cerro donde predomina el uso Residencial de Densidad Media (RDM) y Residencial Densidad Baja (RDB). Debido al paso de tiempo y las condiciones climáticas de la región donde se sitúa la institución, esta se ve afectada por las precipitaciones pluviales.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

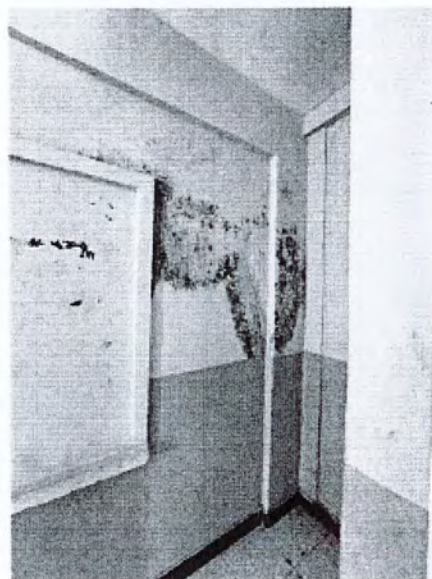
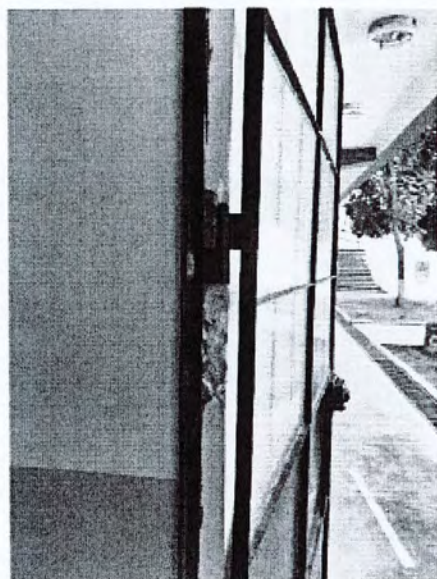
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LAI INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELONZ GIGOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL ICAI INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO SORZ GOIKOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2631082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

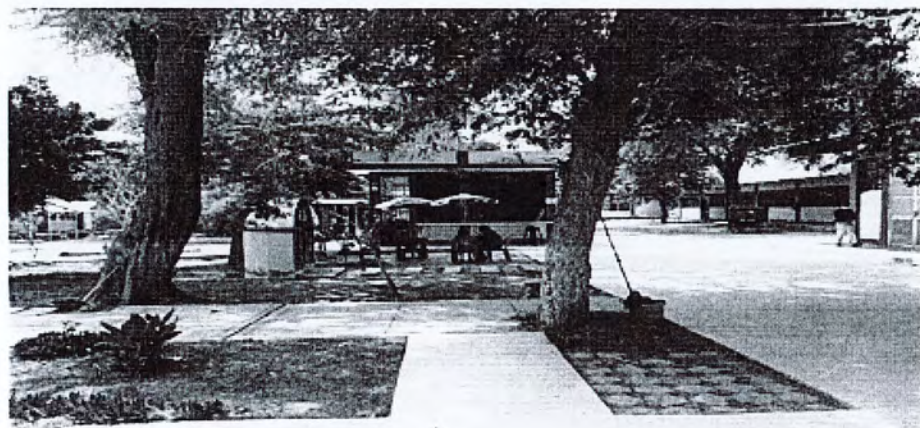
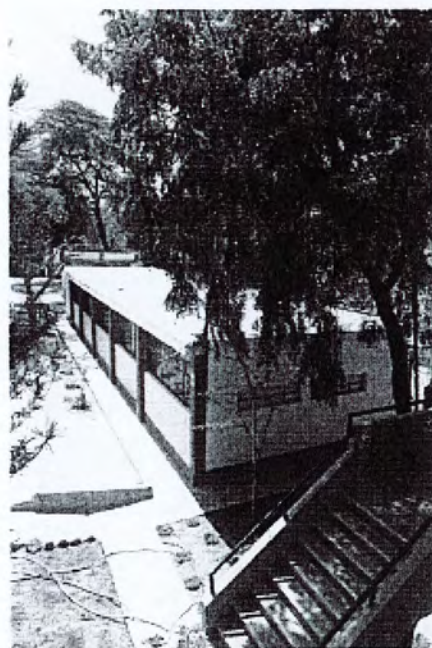
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORT GARCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TECNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI 2633082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superiores de Educacion Publica  
Regional de Piura







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

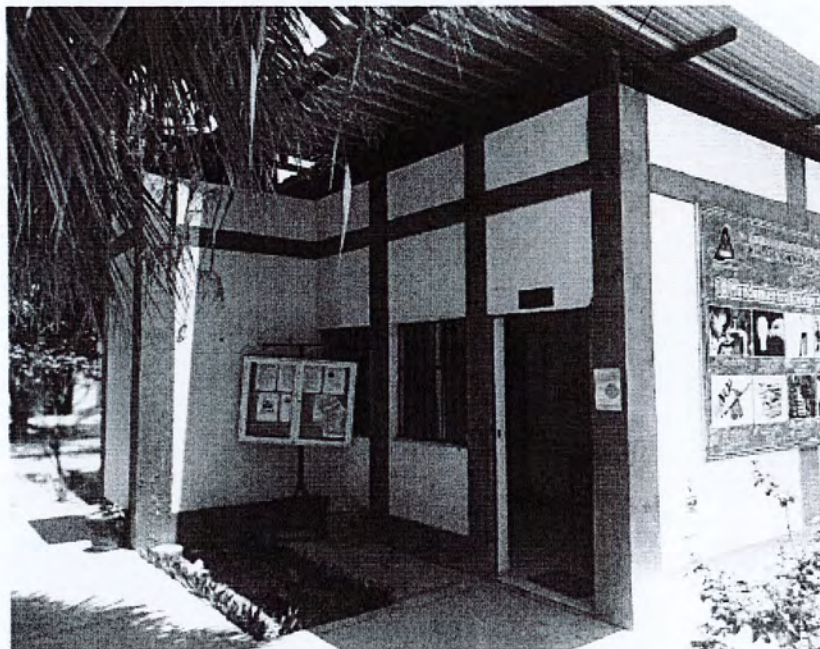
CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOKOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2613082



Unidad Ejecutora miembro  
Superintendencia de Educación Pública  
Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA





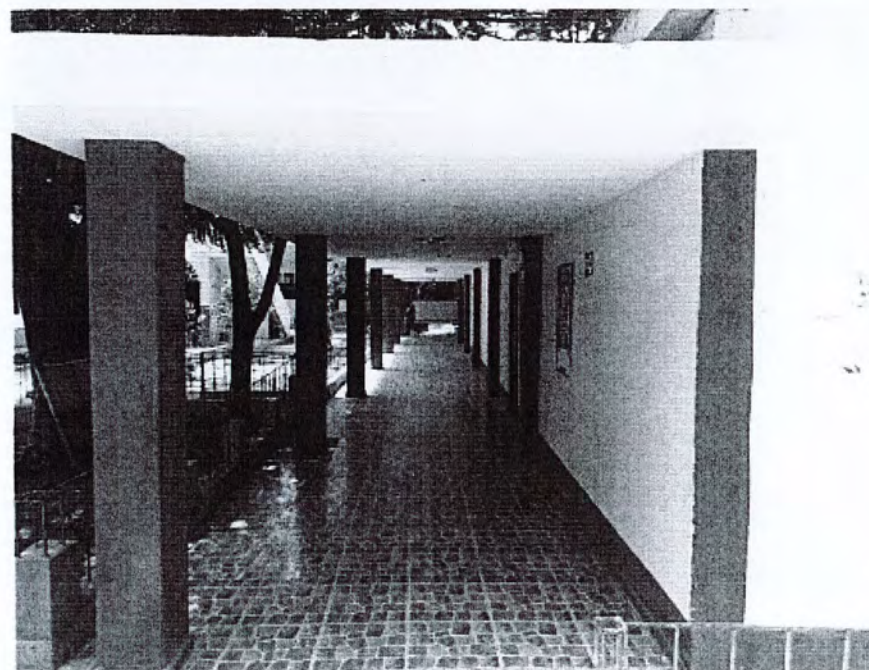


EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2533082



Unidad Ejecutora Regional  
Secretaría de Educación Pública  
Regional de Piura





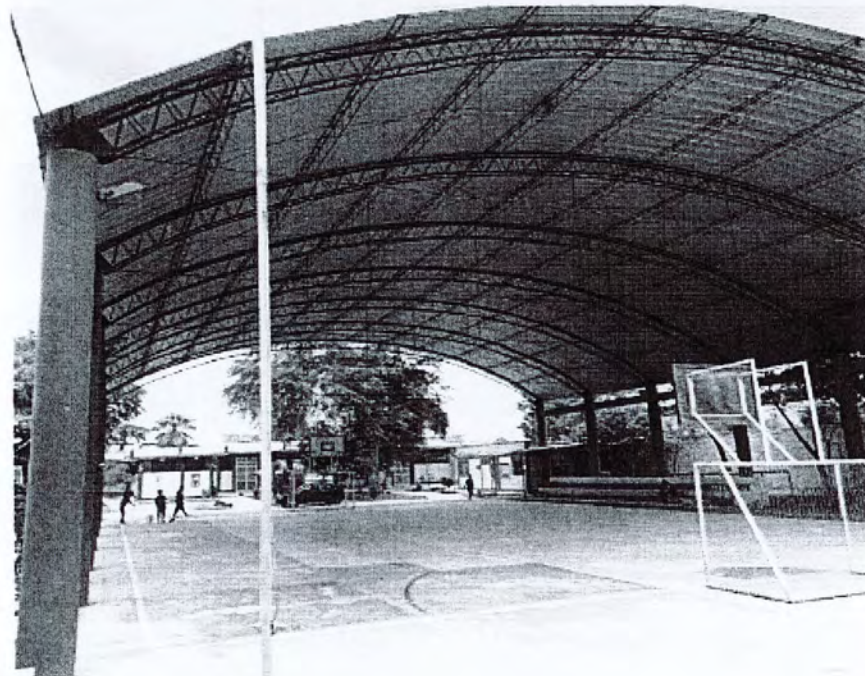
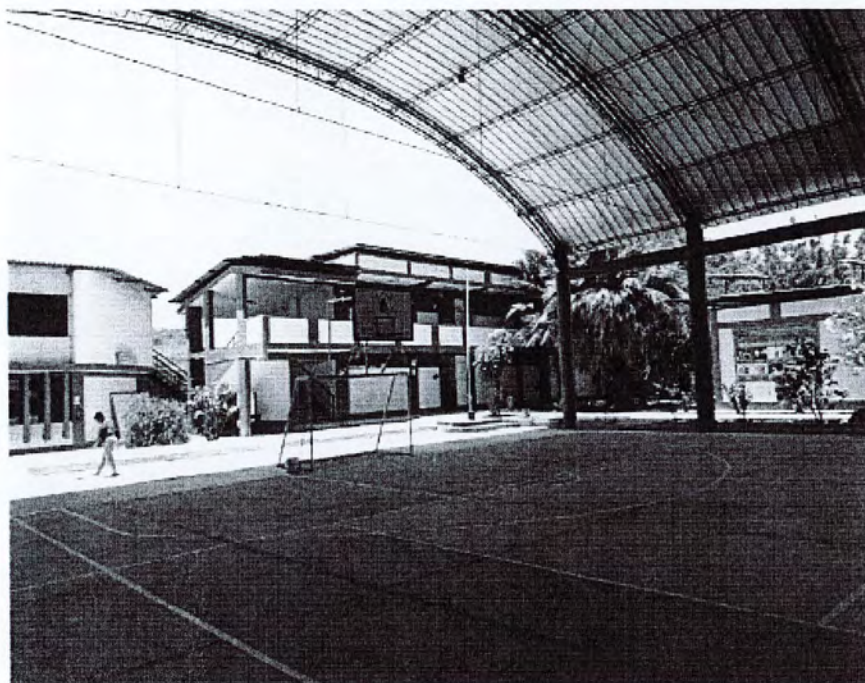


EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS  
"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONCOCHA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2623082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Región de Piura

#### EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/ELA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO FLOREZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora  
Institutos Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA ICARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

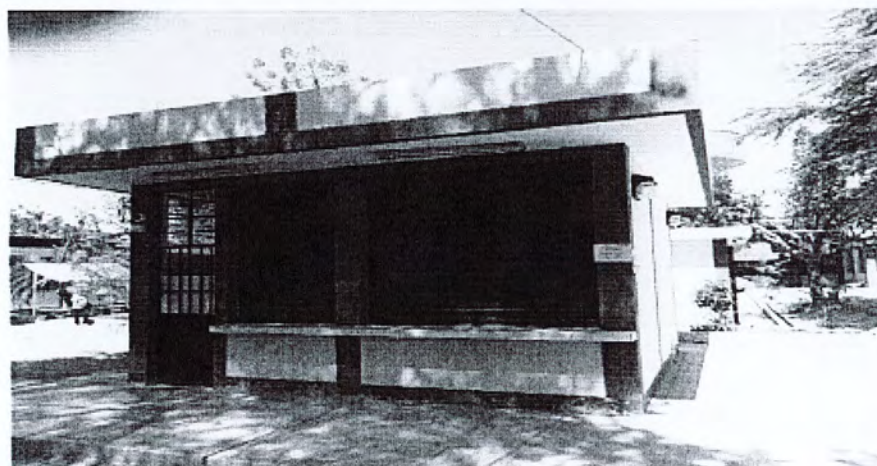
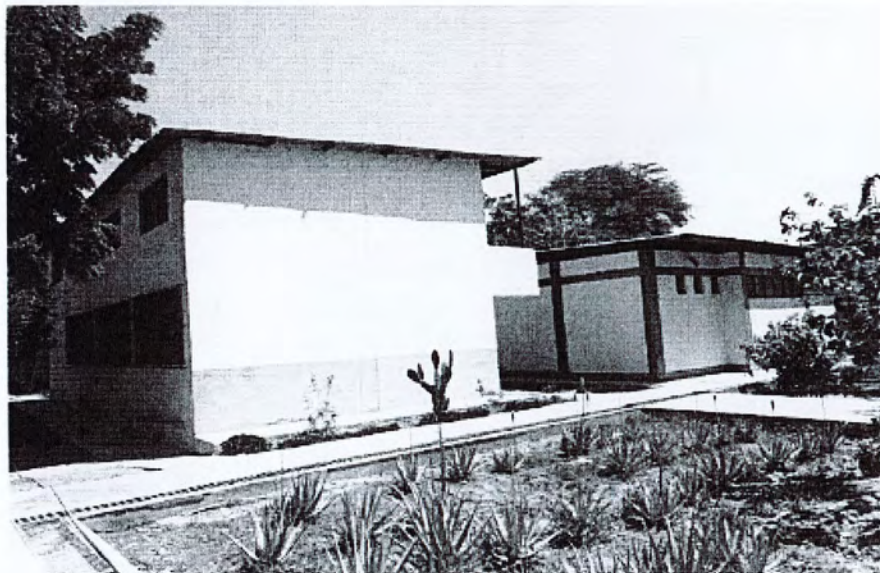
\*CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



EVIDENCIA FOTOGRAFICA







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IGARR- REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO LOPEZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Instituto Superior Pedagógico Público Hermano Victorino López Goicoechea, Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Departamento de Piura

3. METAS:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO
01	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA		
01 01	LOSA MULTISUSO TIPO II INCL GRADERIAS		
01 01 01	OBRAS PROVISIONALES		
01 01 01 01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	glb	1.00
01 01 01 02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.80M X 2.40M	und	1.00
01 01 01 03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	50.00
01 01 02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01 01 02 01	DEMOLICIONES DE PLATAFORMA EXISTENTE	m3	145.20
01 01 02 02	DEMOLICIONES DE GRADERIA	m3	49.30
01 01 02 03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	48.91
01 01 02 04	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL - LOSA DEPORTIVA	m2	968.00
01 01 02 05	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL - GRADERIA	m2	29.47
01 01 02 06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICION C/MAQUINARIA (0 prom ±5km)	m3	291.48
01 01 02 07	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	997.47
01 01 03	ESTRUCTURAS		
01 01 03 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01 01 03 01 01	EXCAVACIONES		
01 01 03 01 01 01	EXCAVACION MASIVA LOSA	m3	377.42
01 01 03 01 01 02	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION DE GRADERIAS	m3	38.08
01 01 03 01 01 03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (0 prom ±5km)	m3	498.58
01 01 03 01 02	RELLENOS		
01 01 03 01 02 01	RELLENO CON HORMIGON EN LOSA DEPORTIVAS E=20 CM	m3	213.21
01 01 03 01 02 02	RELLENO CON HORMIGON EN GRADERIA E=30 CM	m3	9.36
01 01 03 01 02 03	BASE GRANULAR AFIRMADO EN LOSA DEPORTIVA E=15 CM	m3	164.85
01 01 03 01 02 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN GRADERIA E=15 CM	m3	4.88
01 01 03 01 02 05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO EN GRADERIA (INTERIOR)	m3	10.51
01 01 03 01 03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		
01 01 03 01 03 01	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	1,136.60
01 01 03 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01 01 03 02 01	SOLADO 1.12 a=0.10 M	m2	31.20
01 01 03 02 02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1.8+30%PG	m3	21.84
01 01 03 02 03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/LOSA DEPORTIVA	m3	164.66
01 01 03 02 04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA DEPORTIVA	m2	105.60
01 01 03 02 05	CURADO DE CONCRETO P/LOSA DEPORTIVA	m2	1,368.36
01 01 03 02 06	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2 P/LOSA	kg	4,336.34
01 01 03 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01 01 03 03 01	MUROS EN GRADAS		
01 01 03 03 01 01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/MUROS EN GRADAS	m3	8.12
01 01 03 03 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/MUROS EN GRADAS	m2	109.86
01 01 03 03 01 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	1,314.43
01 01 03 03 01 04	CURADO DE CONCRETO P/MUROS EN GRADAS	m2	109.86
01 01 03 03 02	VIGAS EN GRADAS		
01 01 03 03 02 01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/VIGAS EN GRADAS	m3	0.48
01 01 03 03 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/VIGAS EN GRADAS	m2	3.05
01 01 03 03 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	57.31
01 01 03 03 02 04	CURADO DE CONCRETO P/VIGAS EN GRADAS	m2	3.05
01 01 03 03 03	GRADERIA		
01 01 03 03 03 01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/GRADERIA	m3	5.16
01 01 03 03 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/GRADERIA	m2	41.28
01 01 03 03 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	367.25
01 01 03 03 03 04	CURADO DE CONCRETO P/GRADERIA	m2	41.28
01 01 04	ARQUITECTURA		
01 01 04 01	SOLAQUEO DE MURO EN GRADERIA	m2	73.86
01 01 04 02	CORTE DE JUNTAS 2mm	m	1,320.00
01 01 04 03	PINTURA ACRILICA 1.5MM CON ARENA SILICE	m2	924.00
01 01 04 04	PINTURA ESNALTE EN GRADERIAS	m2	73.86
01 01 04 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA METALICA EN GRADERIA	m	25.80







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OQARR - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADORNOS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORES GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Impulsa  
Superior de Educación Pública  
Regional de Piura

01 01 08	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
01 01 05 01	SALIDAS TOMACORRIENTES EN LOSA DEPORTIVA	pto	2.00
01 01 05 02	SALIDA PARA LUMINARIA EN LOSA DEPORTIVA. INCLUYE LUMINARIA LED 300 W	pto	10.00
01 01 05 03	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TABLERO ELÉCTRICO EN LOSA DEPORTIVA	gto	1.00
01 02	COBERTURA METÁLICA EN LOSA MULTISUSOS TIPO II INCL CANALETA PLUVIAL		
01 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01 02 01 01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINON EXISTENTE	m2	772.25
01 02 01 02	DESMONTAJE DE VIGAS METÁLICAS	und	13.90
01 02 01 03	DESMONTAJE DE TIGERALES	und	7.90
01 02 01 04	DESMONTAJE DE TEMPLADORES	und	7.90
01 02 01 05	DESMONTAJE DE PENDOLAS	und	28.00
01 02 01 06	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (REFLECTORES)	und	8.90
01 02 01 07	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	129.56
01 02 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01 02 02 01	EXCAVACIONES MANUAL PARA ZAPATAS	m3	21.15
01 02 02 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON PIEDRA OVER Y HORMIGÓN E=40 CM	m3	3.60
01 02 02 03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=25 CM	m3	2.25
01 02 02 04	RELLENOS CON MATERIAL PROPIO PARA ZAPATAS	m3	11.96
01 02 02 05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	11.03
01 02 03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01 02 03 01	SOLADO 1:12 e=0.10 M	m2	9.00
01 02 04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01 02 04 01	ZAPATAS		
01 02 04 01 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PIZAPATAS	m3	6.75
01 02 04 01 02	ENTIVADO Y DESENTIVADO PIZAPATAS	m2	84.50
01 02 04 01 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	834.36
01 02 04 02	VIGA DE CONEXIÓN		
01 02 04 02 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 P/VIGAS DE CONEXIÓN	m3	1.10
01 02 04 02 02	ENTIVADO P/VIGAS DE CONEXIÓN	m2	16.50
01 02 04 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	104.70
01 02 04 03	COLUMNAS CIRCULARES		
01 02 04 03 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 P/EXTENSIÓN DE COLUMNAS	m3	9.06
01 02 04 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/COLUMNAS	m2	72.48
01 02 04 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	1,132.67
01 02 04 03 04	CURADO DE CONCRETO P/COLUMNAS	m2	62.08
01 02 04 04	VIGAS		
01 02 04 04 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 P/VIGAS	m3	1.50
01 02 04 04 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/VIGAS	m2	7.88
01 02 04 04 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	190.94
01 02 04 04 04	CURADO DE CONCRETO P/COLUMNAS	m2	7.88
01 02 05	CARPINTERÍA METÁLICA		
01 02 05 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA TIPO CANAL 5/16	m	83.00
01 02 06	ACABADOS		
01 02 06 01	SOLADO DE COLUMNAS Y VIGAS	m2	106.78
01 02 06 02	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	162.16
01 02 07	COBERTURAS		
01 02 07 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA AUTOSOPORTADA TECHO MEMBRANA DE ACERO. E=0.90 MM	m2	1,012.60
01 02 08	DRENAJE PLUVIAL		
01 02 08 01	BAJADAS DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIAL Ø3" (INC ACCESORIOS)	m	28.00
01 02 08 02	CANALETA DE EVACUACIÓN PLUVIAL EN COBERTURA	m	81.82
02	CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES		
02 01	VESTIDORES PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN FÍSICA		
02 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02 01 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	40.29
02 01 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	20.29
02 01 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	20.29
02 01 02	ESTRUCTURAS		
02 01 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02 01 02 01 01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	31.72







EXPEDIENTE TECNICO DE LA OARR. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CL# 2013082



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública  
Regional de Piura



02.01.02.01.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	5.56
02.01.02.01.03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	3.28
02.01.02.01.04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	8.86
02.01.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	38.08
02.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.02.02.01	SOLADO 1.12 e=0.10 M	m2	21.88
02.01.02.02.02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1.8+30%PG	m3	17.50
02.01.02.02.03	FALSO PISO MEZCLA C/H 1.8 e=4"	m2	34.29
02.01.02.02.04	CONCRETO SOBRECIMIENTO DE 1.8 CEM-HOR 25% P/M	m3	0.65
02.01.02.02.05	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.64
02.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.02.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02.01.02.03.01.01	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.67
02.01.02.03.01.02	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.10
02.01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	262.73
02.01.02.03.01.04	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CURADO DE CONCRETO	m2	11.10
02.01.02.03.02	COLUMNAS		
02.01.02.03.02.01	COLUMNAS, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.80
02.01.02.03.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.25
02.01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	361.07
02.01.02.03.02.04	COLUMNAS, CURADO DE CONCRETO	m2	18.15
02.01.02.03.03	COLUMNETAS		
02.01.02.03.03.01	COLUMNETAS, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.32
02.01.02.03.03.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.35
02.01.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	132.73
02.01.02.03.03.04	COLUMNETAS, CURADO DE CONCRETO	m2	6.35
02.01.02.03.04	VIGAS		
02.01.02.03.04.01	VIGAS, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.91
02.01.02.03.04.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.41
02.01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	368.77
02.01.02.03.04.04	VIGAS, CURADO DE CONCRETO	m2	25.41
02.01.02.03.05	BANCA DE CONCRETO PARA VESTIBULOS		
02.01.02.03.05.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> P/MESA	m3	0.19
02.01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MESA	m2	3.85
02.01.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	67.82
02.01.02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO P/MESA	m2	3.85
02.01.02.04	CARPINTERIA METALICA		
02.01.02.04.01	TUBAL DE TUB" GALV. CUADRADO 2" x 2" x 2 MM x 6 M (INCLUYE HABILITACIÓN E INSTALACIÓN)	m	11.34
02.01.02.04.02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM. 6M	m	66.36
02.01.02.05	COBERTURAS		
02.01.02.05.01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 5.00X1.10M PRECOR BR	m2	54.04
02.01.03	ARQUITECTURA		
02.01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.01.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1.4 X 1.5 cm	m2	117.32
02.01.03.01.02	TABIQUERIA DE MADERA AGLOMERADA CON MELAMINA E=18MM COLOR BONE	m2	3.15
02.01.03.02	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.01.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	238.26
02.01.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	21.07
02.01.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	25.41
02.01.03.02.04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	8.40
02.01.03.02.05	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	67.50
02.01.03.03	CIELO RASOS		
02.01.03.03.01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8" DE BORDE RECTO. SIST. DE SUSPENSION METALICA	m2	36.55
02.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.01.03.04.01	CONTRAPISOS		
02.01.03.04.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	34.29
02.01.03.04.02	PISOS		
02.01.03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDSLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	34.29
02.01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		







EXPEDIENTE TECNICO DE LA IGARR: REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADJERAS DE OTROS ACTIVOS EN ELULA  
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2533082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superior de Educación Pública  
Regional de Piura

02 01 03 05 01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.15 m	m	37.80
02 01 03 05 02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	56.70
02 01 03 06	CARPINTERIA DE MADERA		
02 01 03 06 01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	5.04
02 01 03 06 02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	7.56
02 01 03 07	CARPINTERIA METALICA		
02 01 03 07 01	VENTANA DE FIERRO	m2	3.60
02 01 03 08	CERRAJERIA		
02 01 03 08 01	CERRADURA TIPO PARCHA A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	2.00
02 01 03 08 02	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	6.00
02 01 03 09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02 01 03 09 01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	3.60
02 01 03 10	PINTURAS		
02 01 03 10 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	202.62
02 01 03 10 02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	12.60
02 01 03 10 03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO, H=0.15 M	m	16.83
02 01 03 11	SEÑALITICA		
02 01 03 11 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	2.00
02 01 03 11 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	2.00
02 01 03 11 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE ZONA SEGURA	und	4.00
02 01 04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02 01 04 01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02 01 04 01 01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	6.00
02 01 04 01 02	REDES DE ALIMENTACION	m	30.00
02 01 04 01 03	VALVULAS	und	2.00
02 01 04 01 04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VALVULA 30 X 30 CM	und	2.00
02 01 04 01 05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA P/VESTIDORES	und	1.00
02 01 04 02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION		
02 01 04 02 01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pto	6.00
02 01 04 02 02	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 4"	m	10.00
02 01 04 02 03	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 2"	m	10.00
02 01 04 02 04	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	6.00
02 01 04 02 05	CAJAS DE REGISTRO	und	1.00
02 01 04 03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02 01 04 03 01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS P/VESTIDORES	und	1.00
02 01 04 03 02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS P/VESTIDORES	und	1.00
02 01 04 03 03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00
02 01 04 03 04	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	27.00
02 01 05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02 01 05 01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	4.00
02 01 05 02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	6.00
02 01 05 03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00
02 01 05 04	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	3.00
02 01 05 05	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS	m	45.00
02 01 05 06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	45.00
02 02	SS-HH ESTUDIANTES DE EDUCACION FISICA		
02 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02 02 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	24.52
02 02 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.52
02 02 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	24.72
02 02 02	ESTRUCTURAS		
02 02 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02 02 02 01 01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	17.47
02 02 02 01 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	3.61
02 02 02 01 03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	1.81
02 02 02 01 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	3.47
02 02 02 01 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D prom +5km)	m3	20.96
02 02 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02 02 02 02 01	SOLADO 1.12 H=0.10 M	m2	12.05
02 02 02 02 02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1.8+30%PG	m3	9.84







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECLAMOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADAMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



02 02 02 02 03	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1:8 a=4"	m2	17.36
02 02 02 02 04	CONCRETO SOBRECIMIENTO DE 1:8 CEM-HOR 25% P.M.	m3	0.23
02 02 02 02 05	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.16
02 02 02 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02 02 02 03 01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02 02 02 03 01 01	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	1.14
02 02 02 03 01 02	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.23
02 02 02 03 01 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	200.35
02 02 02 03 01 04	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CURADO DE CONCRETO	m2	15.23
02 02 02 03 02	COLUMNAS		
02 02 02 03 02 01	COLUMNAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	3.97
02 02 02 03 02 02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.77
02 02 02 03 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	516.21
02 02 02 03 02 04	COLUMNAS, CURADO DE CONCRETO	m2	25.77
02 02 02 03 03	COLUMNETAS		
02 02 02 03 03 01	COLUMNETAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	0.16
02 02 02 03 03 02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.17
02 02 02 03 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	76.00
02 02 02 03 03 04	COLUMNETAS, CURADO DE CONCRETO	m2	3.77
02 02 02 03 04	VIGAS		
02 02 02 03 04 01	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	1.43
02 02 02 03 04 02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.50
02 02 02 03 04 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	344.90
02 02 02 03 04 04	VIGAS, CURADO DE CONCRETO	m2	20.50
02 02 02 03 05	MESA PARA LAVAMANOS		
02 02 02 03 05 01	CONCRETO f'c=210 kg/cm² P/MESA	m3	0.46
02 02 02 03 05 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MESA	m2	8.07
02 02 02 03 05 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	86.61
02 02 02 03 05 04	CURADO DE CONCRETO P/MESA	m2	4.03
02 02 02 04	CARPINTERIA METALICA		
02 02 02 04 01	TUBAL DE TUB. GALV. CUADRADO 2" x 2" x 2 MM x 6 M (INCLUYE HABILITACIÓN E INSTALACIÓN)	m	11.34
02 02 02 04 02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM. 6M	m	40.39
02 02 02 04 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD P/SH. EE FF	und	4.00
02 02 02 05	COBERTURAS		
02 02 02 05 01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 5.00X1.10M PRECOR BR	m2	32.89
02 02 02	ARQUITECTURA		
02 02 02 01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02 02 02 01 01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	85.96
02 02 02 01 02	TABIQUERIA DE MADERA AGLOMERADA CON MELAMINA E=18MM COLOR BONE	m2	2.88
02 02 02 02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02 02 02 02 01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	138.95
02 02 02 02 02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	28.94
02 02 02 02 03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	20.50
02 02 02 02 04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	7.27
02 02 02 02 05	BRUNAS DE 1 X 1 cm	m	57.95
02 02 02 03	CIELO RASOS		
02 02 02 03 01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8" DE BORDE RECTO. SIST. DE SUSPENSIÓN METALICA	m2	17.71
02 02 02 04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02 02 02 04 01	CONTRAPISOS		
02 02 02 04 01 01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	17.36
02 02 02 04 02	PISOS		
02 02 02 04 02 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	17.36
02 02 02 05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02 02 02 05 01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO n=0.15 m	m	11.54
02 02 02 05 02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	75.27
02 02 02 06	CARPINTERIA DE MADERA		
02 02 02 06 01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	4.20
02 02 02 06 02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	6.30
02 02 02 06 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEPARADOR DE URINARIOS MELAMINA	und	2.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

\*CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO FLOREZ GARCERAN, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



02 02 03 01	CARPINTERIA METALICA		
02 02 03 07 01	VENTANA DE FIERRO	m2	2 92
02 02 03 08	CERRAJERIA		
02 02 03 08 01	CERRADURA TIPO PARCHA A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	2 00
02 02 03 08 02	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	5 00
02 02 03 09	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES		
02 02 03 09 01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	2 92
02 02 03 10	PINTURAS		
02 02 03 10 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	121 19
02 02 03 10 02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	10 50
02 02 03 10 03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO, H= 0.15 M	m	11 54
02 02 03 11	SEÑALITICA		
02 02 03 11 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	2 00
02 02 03 11 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	1 00
02 02 03 11 03	SUMINISTRO Y COLOCACION SE SEÑALITICA DE ZONA SEGURA	und	2 00
02 02 04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02 02 04 01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02 02 04 01 01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	11 00
02 02 04 01 02	REDES DE ALIMENTACION	m	19 00
02 02 04 01 03	VALVULAS	und	1 00
02 02 04 01 04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VALVULA 30 X 30 CM	und	1 00
02 02 04 01 05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA PISH EE FF	und	1 00
02 02 04 02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION		
02 02 04 02 01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 4"	pto	4 00
02 02 04 02 02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pto	7 00
02 02 04 02 03	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 4"	m	12 00
02 02 04 02 04	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 2"	m	16 00
02 02 04 02 05	SALIDA DE VENTILACION	pto	1 00
02 02 04 02 06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	3 00
02 02 04 02 07	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	4 00
02 02 04 02 08	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	2 00
02 02 04 02 09	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC	und	1 00
02 02 04 02 10	CAJAS DE REGISTRO	und	1 00
02 02 04 03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02 02 04 03 01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS PISH EE FF	und	1 00
02 02 04 03 02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PISH EE FF	und	1 00
02 02 04 03 03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	11 00
02 02 04 03 04	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	35 00
02 02 05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02 02 05 01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	4 00
02 02 05 02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	2 00
02 02 05 03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	3 00
02 02 05 04	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	2 00
02 02 05 05	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS	m	30 00
02 02 05 06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	30 00
02 02 05 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	1 00
02 03	55 HH. ESTUDIANTES DE EDUCACION FISICA CON DISCAPACIDAD		
02 03 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02 03 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7 30
02 03 01 02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7 30
02 03 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	7 30
02 03 02	ESTRUCTURAS		
02 03 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02 03 02 01 01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	6 37
02 03 02 01 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	1 32
02 03 02 01 03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	0 66
02 03 02 01 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	1 27
02 03 02 01 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	7 55
02 03 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02 03 02 02 01	SOLADO 1 12 a=0 10 M	m2	4 40







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



02.03.02.02.02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1:8+30%PG	m3	3.52
02.03.02.02.03	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1:8 e=4"	m2	6.36
02.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.02.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02.03.02.03.01.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS. CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.38
02.03.02.03.01.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.56
02.03.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	87.33
02.03.02.03.01.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS. CURADO DE CONCRETO	m2	2.56
02.03.02.03.02	COLUMNAS		
02.03.02.03.02.01	COLUMNAS. CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.02
02.03.02.03.02.02	COLUMNAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.47
02.03.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	167.72
02.03.02.03.02.04	COLUMNAS. CURADO DE CONCRETO	m2	11.47
02.03.02.03.03	VIGAS		
02.03.02.03.03.01	VIGAS. CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.43
02.03.02.03.03.02	VIGAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.07
02.03.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	142.29
02.03.02.03.03.04	VIGAS. CURADO DE CONCRETO	m2	5.93
02.03.02.04	CARPINTERIA METALICA		
02.03.02.04.01	TIJERAL DE TUB" GALV" CUADRADO 2" x 2" x 2 MM x 6 M (INCLUYE HABILITACIÓN E INSTALACIÓN)	m	5.67
02.03.02.04.02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM 8M	m	19.81
02.03.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD PISH. DISCAPACITADOS	und	1.00
02.03.02.05	COBERTURAS		
02.03.02.05.01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 5.00X1.10M PRECOR BR	m2	16.42
02.03.03	ARQUITECTURA		
02.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02.03.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	23.38
02.03.03.02	REVOCOS. ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	46.75
02.03.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	8.28
02.03.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4.07
02.03.03.02.04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	3.18
02.03.03.02.05	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	41.70
02.03.03.03	CIELO RASOS		
02.03.03.03.01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8" DE BORDE RECTO. SIST. DE SUSPENSIÓN METALICA	m2	6.18
02.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.03.03.04.01	CONTRAPISOS		
02.03.03.04.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	6.36
02.03.03.04.02	PISOS		
02.03.03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	6.36
02.03.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.03.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	6.56
02.03.03.05.02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	16.90
02.03.03.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.03.03.06.01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	2.52
02.03.03.07	CARPINTERIA METALICA		
02.03.03.07.01	VENTANA DE FIERRO	m2	1.19
02.03.03.08	CERRAJERIA		
02.03.03.08.01	CERRADURA TIPO PARCHE A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	1.00
02.03.03.09	VIDRIOS. CRISTALES Y SIMILARES		
02.03.03.09.01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	1.19
02.03.03.10	PINTURAS		
02.03.03.10.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	27.85
02.03.03.10.02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	2.52
02.03.03.10.03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO. h= 0.15 M	m	6.56
02.03.03.11	SEÑALITICA		
02.03.03.11.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULADO DE IDENTIFICACIÓN AMBIENTES	und	1.00
02.03.03.11.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	1.00
02.03.03.11.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALITICA DE ZONA SEGURA	und	1.00





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

\*CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADemás DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORZ GONCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 263082



Unidad Ejecutora Impulsa  
Secretaría de Educación Pública  
Regional de Piura



02 03 04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02 03 04 01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02 03 04 01 01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	3.00
02 03 04 01 02	REDES DE ALIMENTACIÓN	m	11.13
02 03 04 01 03	VALVULAS	und	1.00
02 03 04 01 04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VALVULA 30 X 30 CM	und	1.00
02 03 04 01 05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA P/SH. DISCAPACITADOS	und	1.00
02 03 04 02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
02 03 04 02 01	SALIDAS DE DESAGÜE Ø 4"	pto	1.00
02 03 04 02 02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pto	2.00
02 03 04 02 03	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 4"	m	4.95
02 03 04 02 04	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 2"	m	8.80
02 03 04 02 05	SALIDA DE VENTILACIÓN	pto	1.00
02 03 04 02 06	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	1.00
02 03 04 02 07	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	1.00
02 03 04 02 08	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	1.00
02 03 04 02 09	CAJAS DE REGISTRO	und	1.00
02 03 04 03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02 03 04 03 01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS P/SH. DISCAPACITADOS	und	1.00
02 03 04 03 02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS P/SH. DISCAPACITADOS	und	1.00
02 03 04 03 03	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00
02 03 04 03 04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	und	10.00
02 03 05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
02 03 05 01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	1.00
02 03 05 02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	2.00
02 03 05 03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00
02 03 05 04	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	1.00
02 03 05 05	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERÍAS	m	20.00
02 03 05 06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS	m	20.00
02 03 05 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	1.00
02 04	SR HH. DOCENTES		
02 04 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02 04 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	35.83
02 04 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	35.83
02 04 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	35.83
02 04 02	ESTRUCTURAS		
02 04 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02 04 02 01 01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	17.31
02 04 02 01 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	3.58
02 04 02 01 03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	1.79
02 04 02 01 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	3.06
02 04 02 01 05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D.prom =5km)	m3	20.77
02 04 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02 04 02 02 01	SOLADO 1 12 e=0.10 M	m2	11.94
02 04 02 02 02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1 8+30%PG	m3	9.55
02 04 02 02 03	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1 8 e=4"	m2	15.30
02 04 02 02 04	CONCRETO SOBRECIMIENTO DE 1 8 CEM.HOR 25% P.M	m3	0.49
02 04 02 02 05	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.98
02 04 02 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02 04 02 03 01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02 04 02 03 01 01	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS. CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.03
02 04 02 03 01 02	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.68
02 04 02 03 01 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	177.72
02 04 02 03 01 04	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS. CURADO DE CONCRETO	m2	13.68
02 04 02 03 02	COLUMNAS		
02 04 02 03 02 01	COLUMNAS. CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	2.04
02 04 02 03 02 02	COLUMNAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.27
02 04 02 03 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	313.41
02 04 02 03 02 04	COLUMNAS. CURADO DE CONCRETO	m2	14.27
02 04 02 03 03	COLUMNETAS		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN FULSA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO LLOHZ GARCILACHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633062



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



02 04 02 03 03 01	COLUMNETAS, CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.11
02 04 02 03 03 02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.32
02 04 02 03 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	44.24
02 04 02 03 03 04	COLUMNETAS, CURADO DE CONCRETO	m2	2.12
02 04 02 03 04	VIGAS		
02 04 02 03 04 01	VIGAS, CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.35
02 04 02 03 04 02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.94
02 04 02 03 04 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	192.69
02 04 02 03 04 04	VIGAS, CURADO DE CONCRETO	m2	17.94
02 04 02 03 05	MESA PARA LAVAMANOS		
02 04 02 03 05 01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ P/MESA	m3	0.48
02 04 02 03 05 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MESA	m2	8.07
02 04 02 03 05 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	85.61
02 04 02 03 05 04	CURADO DE CONCRETO P/MESA	m2	4.03
02 04 02 04	CARPINTERIA METALICA		
02 04 02 04 01	TUJAL DE TUB° GALV. CUADRADO 2" x 2" x 2 MM x 8 M (INCLUYE HABILITACIÓN E INSTALACIÓN)	m	11.34
02 04 02 04 02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM 6M	m	43.40
02 04 02 04 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD PISH. DOCENTES	und	4.00
02 04 02 05	COBERTURAS		
02 04 02 05 01	TECHO TR4 ALUZING ROJO 0.28 MM 6 30X1 1CM PRECOR BR	m2	35.54
02 04 03	ARQUITECTURA		
02 04 03 01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
02 04 03 01 01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	m2	63.13
02 04 03 01 02	TABIQUERIA DE MADERA AGLOMERADA CON MELAMINA E=18MM COLOR BONE	m2	4.70
02 04 03 02	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDRAS		
02 04 03 02 01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	128.72
02 04 03 02 02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	16.38
02 04 03 02 03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	17.94
02 04 03 02 04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	6.50
02 04 03 02 05	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	71.00
02 04 03 03	CIELO RASOS		
02 04 03 03 01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8", DE BORDE RECTO, SIST. DE SUSPENSIÓN METALICA	m2	21.09
02 04 03 04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02 04 03 04 01	CONTRAPISOS		
02 04 03 04 01 01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	15.30
02 04 03 04 02	PISOS		
02 04 03 04 02 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	15.30
02 04 03 05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02 04 03 05 01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	14.15
02 04 03 05 02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	75.27
02 04 03 06	CARPINTERIA DE MADERA		
02 04 03 06 01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	4.20
02 04 03 06 02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	5.04
02 04 03 06 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEPARADOR DE URINARIOS MELAMINA	und	2.00
02 04 03 07	CARPINTERIA METALICA		
02 04 03 07 01	VENTANA DE FIERRO	m2	2.48
02 04 03 08	CERRAJERIA		
02 04 03 08 01	CERRADURA TIPO PARCHE A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	2.00
02 04 03 08 02	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	4.00
02 04 03 09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02 04 03 09 01	VIDRIO CRUDO DE 4mm - DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	2.46
02 04 03 10	PINTURAS		
02 04 03 10 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	95.54
02 04 03 10 02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	9.24
02 04 03 10 03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H= 0.15 M	m	14.14
02 04 03 11	SEÑALITICA		
02 04 03 11 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULADO DE IDENTIFICACIÓN AMBIENTES	und	2.00
02 04 03 11 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	2.00
02 04 04	INSTALACIONES SANITARIAS		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO EGOZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2533062



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



02 04 04 01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02 04 04 01 01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	10.00
02 04 04 01 02	REDES DE ALIMENTACIÓN	m	20.00
02 04 04 01 03	VÁLVULAS	und	2.00
02 04 04 01 04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VÁLVULA 30 X 30 CM	und	2.00
02 04 04 01 05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA PISH DOCENTES	und	1.00
02 04 04 02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
02 04 04 02 01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 4"	pto	4.00
02 04 04 02 02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pto	6.00
02 04 04 02 03	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 4"	m	15.00
02 04 04 02 04	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 2"	m	18.00
02 04 04 02 05	SALIDA DE VENTILACIÓN	pto	2.00
02 04 04 02 06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	2.00
02 04 04 02 07	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	4.00
02 04 04 02 08	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	2.00
02 04 04 02 09	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	2.00
02 04 04 02 10	CAJAS DE REGISTRO	und	1.00
02 04 04 03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02 04 04 03 01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS PISH DOCENTES	und	1.00
02 04 04 03 02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PISH DOCENTES	und	1.00
02 04 04 03 03	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	und	14.00
02 04 04 03 04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	und	35.00
02 04 05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02 04 05 01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	4.00
02 04 05 02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	2.00
02 04 05 03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	3.00
02 04 05 04	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	2.00
02 04 05 05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	30.00
02 04 05 06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERIAS	m	30.00
02 04 05 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	1.00
02 05	CAJETA DE GUARDIANIA E INGRESO PRINCIPAL		
02 05 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02 05 01 01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	10.55
02 05 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17.43
02 05 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	17.43
02 05 02	ESTRUCTURAS		
02 05 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02 05 02 01 01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	19.19
02 05 02 01 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	2.30
02 05 02 01 03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	1.46
02 05 02 01 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	1.92
02 05 02 01 05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	35.69
02 05 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02 05 02 02 01	SOLADO 1 12 e=0 10 M	m2	9.73
02 05 02 02 02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1 8+30%PG	m3	7.79
02 05 02 02 03	FALSO PISO MEZCLA C/H 1 8 e=4"	m2	9.59
02 05 02 02 04	CONCRETO SOBRECIMIENTO DE 1 8 CEM HOR 25% P.M.	m3	0.44
02 05 02 02 05	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.89
02 05 02 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02 05 02 03 01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02 05 02 03 01 01	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	0.74
02 05 02 03 01 02	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.83
02 05 02 03 01 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	52.76
02 05 02 03 01 04	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CURADO DE CONCRETO	m2	9.83
02 05 02 03 02	COLUMNAS		
02 05 02 03 02 01	COLUMNAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	2.10
02 05 02 03 02 02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.35
02 05 02 03 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	262.12
02 05 02 03 02 04	COLUMNAS, CURADO DE CONCRETO	m2	24.35
02 05 02 03 03	UNDA		







EXPECIENTE TÉCNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

\*CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/AL INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI 263362



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



02.05.02.03.03.01	VIGAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm²	m3	1.65
02.05.02.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.14
02.05.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	254.31
02.05.02.03.03.04	VIGAS, CURADO DE CONCRETO	m2	16.14
02.05.02.03.04	LOSA ALIGERADA		
02.05.02.03.04.01	LOSA ALIGERADA CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	1.10
02.05.02.03.04.02	LOSA ALIGERADA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.74
02.05.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	116.24
02.05.02.03.04.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 30 X 30 X 15CM PARA LOSA ALIGERADO	und	124.00
02.05.02.03.04.05	CURADO DE CONCRETO P/LOSA ALIGERADA	m2	13.74
02.05.03	ARQUITECTURA		
02.05.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.05.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	26.61
02.05.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.05.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	53.22
02.05.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	24.35
02.05.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	18.84
02.05.03.02.04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	7.00
02.05.03.02.05	BRUNAS DE 1 X 1 cm	m	77.20
02.05.03.03	CIELO RASOS		
02.05.03.03.01	TARRAJEO DE CIELORRASOS C/MORTERO 1:5 X 1:5 CM	m2	13.74
02.05.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.05.03.04.01	CONTRAPISOS		
02.05.03.04.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	9.59
02.05.03.04.02	PISOS		
02.05.03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	9.59
02.05.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.05.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	30.81
02.05.03.05.02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	10.60
02.05.03.06	COBERTURAS		
02.05.03.06.01	CONTRAPISO EN TECHO ALIGERADO	m2	16.31
02.05.03.06.02	IMPERMEABILIZADO DE TECHO ALIGERADO	m2	16.31
02.05.03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
02.05.03.07.01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	2.00
02.05.03.07.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	1.60
02.05.03.08	CARPINTERIA METALICA		
02.05.03.08.01	VENTANA DE FIERRO	m2	7.34
02.05.03.08.02	SOBREVENTANAS DE PROTECCION	m2	2.70
02.05.03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON DE INGRESO PRINCIPAL	und	1.00
02.05.03.09	CERRAJERIA		
02.05.03.09.01	CERRADURA TIPO PARCHA A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	1.00
02.05.03.09.02	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	1.00
02.05.03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.05.03.10.01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	7.34
02.05.03.11	PINTURAS		
02.05.03.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	13.74
02.05.03.11.02	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	96.41
02.05.03.11.03	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	3.60
02.05.03.11.04	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H= 0.15 M	m	30.31
02.05.03.12	SEÑALITICA		
02.05.03.12.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACIÓN AMBIENTES	und	1.00
02.05.04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.05.04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02.05.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pfo	2.00
02.05.04.01.02	REDES DE ALIMENTACION	m	10.00
02.05.04.01.03	VALVULAS	und	1.00
02.05.04.01.04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA PIVALVULA 30 X 30 CM	und	1.00
02.05.04.01.05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA PISH GUARDIANIA	und	1.00
02.05.04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION		
02.05.04.02.01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 4"	pfo	1.00
02.05.04.02.02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pfo	1.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS  
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIFAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LLA  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELÓRZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública Regional de Piura

02.05.04.02.03	RED DERIVACIÓN TUBERÍA PVC Ø 4"	m	10.00
02.05.04.02.04	RED DERIVACIÓN TUBERÍA PVC Ø 2"	m	10.00
02.05.04.02.05	SALIDA DE VENTILACIÓN	pto	1.00
02.05.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	1.00
02.05.04.02.07	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	1.00
02.05.04.02.08	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	1.00
02.05.04.02.09	CAJAS DE REGISTRO	und	1.00
02.05.04.03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02.05.04.03.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS P/SH GUARDIANIA	und	1.00
02.05.04.03.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS P/SH GUARDIANIA	und	1.00
02.05.04.03.03	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00
02.05.04.03.04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	und	10.00
02.05.05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
02.05.05.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	3.00
02.05.05.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00
02.05.05.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	4.00
02.05.05.04	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	1.00
02.05.05.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS	m	20.00
02.05.05.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS	m	20.00
02.05.05.07	SUB TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA CASETA DE VIGILANCIA	und	1.00
02.05.05.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	und	2.00
03	CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA Y O CENTRO DE RECURSOS		
03.01	CENTRO DE RECURSOS TPO II - EDUCACIÓN FÍSICA		
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	22.31
03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	22.31
03.01.01.03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	22.31
03.01.02	ESTRUCTURAS		
03.01.02.01	MÓVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	11.82
03.01.02.01.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGÓN E=30 CM	m3	2.44
03.01.02.01.03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	1.22
03.01.02.01.04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	4.03
03.01.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D.prom=5km)	m3	14.18
03.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.01.02.02.01	SOLADO 1:12 e=0.10 M	m2	8.15
03.01.02.02.02	CONCRETO CICLOPEO PICUMIENTO CORRIDO 1:8+30%PG	m3	6.52
03.01.02.02.03	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1:8 e=4"	m2	20.33
03.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.01.02.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
03.01.02.03.01.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS, CONCRETO f <sub>cc</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.78
03.01.02.03.01.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.36
03.01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	126.42
03.01.02.03.01.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS, CURADO DE CONCRETO	m2	10.36
03.01.02.03.02	COLUMNAS		
03.01.02.03.02.01	COLUMNAS, CONCRETO f <sub>cc</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.17
03.01.02.03.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.41
03.01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	205.14
03.01.02.03.02.04	COLUMNAS, CURADO DE CONCRETO	m2	9.41
03.01.02.03.03	VIGAS		
03.01.02.03.03.01	VIGAS, CONCRETO f <sub>cc</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.91
03.01.02.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.81
03.01.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	208.37
03.01.02.03.03.04	VIGAS, CURADO DE CONCRETO	m2	1.81
03.01.02.04	CARPINTERÍA METÁLICA		
03.01.02.04.01	TUBERÍA DE TUB. GALV. CUADRADO 2" x 2" x 2 MM x 5 M (INCLUYE HABILITACIÓN E INSTALACIÓN)	m	11.34
03.01.02.04.02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM, 5M	m	36.68
03.01.02.05	COBERTURAS		
03.01.02.05.01	TECHO TR4 ALUZNCO ROJO Ø 26 MM Ø 30X1.10M PRECOR BR	m2	29.87





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS



CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADORNOS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 1933082



Unidad Ejecutora Piura  
Instituto de Educación Pública  
Regional de Piura



03.01.03	ARQUITECTURA		
03.01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
03.01.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	43.86
03.01.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.01.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	89.51
03.01.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	9.41
03.01.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1.81
03.01.03.02.04	VESTIDURAS DE DERRAMES	m	4.20
03.01.03.02.05	BRUNAS DE 1 X 1 cm	m	45.10
03.01.03.03	CIELO RASOS		
03.01.03.03.01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8", DE BORDE RECTO, SIST. DE SUSPENSION METALICA	m2	20.15
03.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.01.03.04.01	CONTRAPISOS		
03.01.03.04.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	20.33
03.01.03.04.02	PISOS		
03.01.03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	20.33
03.01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.01.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO n=0.15 m	m	27.24
03.01.03.06	CARPINTERIA DE MADERA		
03.01.03.06.01	PUERTA DE MADERA MACIZA	m2	3.36
03.01.03.07	CARPINTERIA METALICA		
03.01.03.07.01	VENTANA DE FIERRO	m2	1.80
03.01.03.08	CERRAJERIA		
03.01.03.08.01	CERRADURA TIPO PARCHE A SOBREPONER DE 03 GOLPES TIPO PESADA	und	1.00
03.01.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.01.03.09.01	VIDRIO CRUDO DE 4mm - DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	1.80
03.01.03.10	PINTURAS		
03.01.03.10.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	100.73
03.01.03.10.02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	3.36
03.01.03.10.03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H= 0.15 M	m	9.31
03.01.03.11	SEÑALITICA		
03.01.03.11.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	1.00
03.01.03.11.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	1.00
03.01.03.11.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE ZONA SEGURA	und	4.00
03.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.04.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	2.00
03.01.04.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	7.00
03.01.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	1.00
03.01.04.04	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA CENTRO DE RECURSOS	und	1.00
03.01.04.05	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00
03.01.04.06	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	25.00
03.01.04.07	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	25.00
03.01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	2.00
03.02	CENTRO DE RECURSOS TIPO II Y AULAS PEDAGOGICAS		
03.02.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	36.00
03.02.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	31.00
03.02.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	200.00
03.02.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	200.00
03.02.05	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA AULAS EDUCACION INICIAL/COMPUTO	und	1.00
03.02.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	7.00
03.02.07	REPOSICION DE PUNTOS PARA AIRE ACONDICIONADO	und	4.00
04	CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS		
04.01	AUDITORIO PRINCIPAL		
04.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m2	0.45
04.01.02	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRYWALL 8mm)	m2	15.09
04.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 02 HOJAS DE 1.50 X 3.20 M (INC COLOCACION, CERRAJERIA Y ACABADOS)	und	1.00
04.01.04	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIDRIOS CRISTALES	q/b	1.00
04.01.05	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE SENTIDO (ABATIBLE A 180°) DE PUERTA EXISTENTE	q/b	1.00
04.01.06	MANTENIMIENTO Y REPARACION TABLERO ELECTRICO EN SUM	q/b	1.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura

04.01.07	REPOSICION DE PUNTOS PARA AIRE ACONDICIONADO	und	7.00
04.02	COBERTURA METALICA EN AUDITORIO 01		
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.01.01	DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA	m2	130.26
04.02.02	ESTRUCTURAS		
04.02.02.01	CARPINTERIA METALICA		
04.02.02.01.01	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x1.94	und	9.00
04.02.02.01.02	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x1.08	und	9.00
04.02.02.01.03	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x0.71	und	9.00
04.02.02.01.04	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x0.34	und	9.00
04.02.02.01.05	CERCHA TUB. CUAD. 2"x2" E=2mm	m	97.74
04.02.02.01.06	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM. 6M	m	410.40
04.02.02.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJE ENTRE LOSA Y COLUMNA METALICA	und	36.00
04.02.02.02	COBERTURAS		
04.02.02.02.01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 8.00X1.10M PREGOR BR	m2	346.10
04.02.03	ARQUITECTURA		
04.02.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
04.02.03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRYWALL 8mm)	m2	12.40
04.02.03.02	CIELO RASOS		
04.02.03.02.01	CIELO RASO SERENE PLUS DE 24"x48"x5/8" DE BORDE RECTO, SIST. DE SUSPENSION METALICA	m2	192.38
04.02.03.03	VARIOS		
04.02.03.03.01	CONTRAPISO EN TECHO ALIGERADO	m2	238.58
04.02.03.03.02	IMPERMEABILIZADO DE TECHO ALIGERADO	m2	238.56
04.02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.02.03.04.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	130.26
04.02.03.04.02	REPARACION DE PISOS DE PORCELANATO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE 0.45x45cm AT	m2	130.26
04.02.03.05	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
04.02.03.05.01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	42.90
04.02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA		
04.02.03.06.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	2.24
04.02.03.06.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS EN BIBLIOTECA	glb	1.00
04.02.03.07	PINTURAS		
04.02.03.07.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	127.54
04.02.03.07.02	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCCALO DE CEMENTO. H= 0.15 M	m	54.42
04.02.03.07.03	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	2.24
04.02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.02.04.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	21.00
04.02.04.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	18.00
04.02.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00
04.02.04.04	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA BIBLIOTECA	und	1.00
04.02.04.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	400.00
04.02.04.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	400.00
04.02.04.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	und	8.00
04.02.04.08	REPOSICION DE PUNTOS PARA AIRE ACONDICIONADO	und	3.00
04.02.05	DRENAJE PLUVIAL		
04.02.05.01	BAJADAS DE EVACUACION DE AGUA PLUVIAL Ø3" (INC ACCESORIOS)	m	5.00
04.02.05.02	CANAleta DE EVACUACION PLUVIAL EN COBERTURA	m	27.36
04.03	COBERTURA METALICA EN GIMNADIO		
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.01.01	DESMONTAJE COBERTURA DE ETERNIT	m2	141.11
04.03.01.02	DESMONTAJE DE VIGAS METALICAS	und	14.00
04.03.01.03	DESMONTAJE DE TIGERALES	und	3.00
04.03.01.04	DESMONTAJE DE MALLA DE ACERO	m2	49.54
04.03.01.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	29.99
04.03.02	ESTRUCTURAS		
04.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	20.19
04.03.02.01.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON HORMIGON E=30 CM	m3	4.18
04.03.02.01.03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	2.09







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADÉMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUE 1023082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superior de Educación Pública  
Regional de Piura



04.03.02.01.04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN PISOS E=20 CM	m3	4.90
04.03.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom +5cm)	m3	61.88
04.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.03.02.02.01	SOLADO 1:12 a=0.10 M	m2	12.49
04.03.02.02.02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1:8+30%PG	m3	10.38
04.03.02.02.03	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1:8 a=4"	m2	28.33
04.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.03.02.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
04.03.02.03.01.01	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	2.84
04.03.02.03.01.02	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.27
04.03.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	150.31
04.03.02.03.01.04	SOBRECIMIENTOS REFORZADOS, CURADO DE CONCRETO	m2	16.27
04.03.02.03.02	COLUMNAS		
04.03.02.03.02.01	COLUMNAS CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.32
04.03.02.03.02.02	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.34
04.03.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	175.90
04.03.02.03.02.04	COLUMNAS CURADO DE CONCRETO	m2	14.35
04.03.02.03.03	VIGAS		
04.03.02.03.03.01	VIGAS CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.91
04.03.02.03.03.02	VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.02
04.03.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	130.79
04.03.02.03.03.04	VIGAS CURADO DE CONCRETO	m2	10.02
04.03.02.04	CARPINTERIA METALICA		
04.03.02.04.01	VIGUETA TIPO V-1	kg	452.07
04.03.02.04.02	VIGA METALICA (VM-01)	und	3.00
04.03.02.04.03	MONTAJE DE TIGERALES	und	3.00
04.03.02.04.04	MONTAJE DE VIGAS METALICAS EN GIMNACIO	und	10.00
04.03.02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON DE INGRESO A GIMNACIO	und	1.00
04.03.02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD P/SH DISCAPACITADOS	und	1.00
04.03.02.05	COBERTURAS		
04.03.02.05.01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 5.00X1.10M PRECOR BR	m2	141.11
04.03.03	ARQUITECTURA		
04.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
04.03.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	72.08
04.03.03.02	REVOCLES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
04.03.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	309.32
04.03.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	17.65
04.03.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	10.02
04.03.03.02.04	BRUNAS DE 1 X 1 cm	m	32.52
04.03.03.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.03.03.03.01	CONTRAPISOS		
04.03.03.03.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	28.33
04.03.03.03.02	PISOS		
04.03.03.03.02.01	PISOS DE CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4	m2	28.33
04.03.03.03.02.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	6.00
04.03.03.03.02.03	PINTURA ACRILICA 1.5MM CON ARENA SILICE	m2	97.52
04.03.03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
04.03.03.04.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	38.49
04.03.03.04.02	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	18.90
04.03.03.05	CARPINTERIA DE MADERA		
04.03.03.05.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	6.78
04.03.03.06	CERRAJERIA		
04.03.03.06.01	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	3.00
04.03.03.07	PINTURAS		
04.03.03.07.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	320.35
04.03.03.07.02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	6.78
04.03.03.07.03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.15 M	m	38.49
04.03.03.08	SEÑALITICA		
04.03.03.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	3.00
04.03.03.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	1.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IQARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADemás DE OTROS ACTIVOS EN EL LLAJ INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELKORZ GARCIA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2533082



Unidad Ejecutora  
Instituto Superior de Educación Pública  
Regional de Piura



04.03.04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.03.04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
04.03.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	3.00
04.03.04.01.02	REDES DE ALIMENTACIÓN	m	12.00
04.03.04.01.03	VALVULAS	und	1.00
04.03.04.01.04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VALVULA 30 X 30 CM	und	1.00
04.03.04.01.05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA PISH GIMNACIO	und	1.00
04.03.04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
04.03.04.02.01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 4"	pto	1.00
04.03.04.02.02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pto	2.00
04.03.04.02.03	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 4"	m	10.00
04.03.04.02.04	RED DERIVACION TUBERIA PVC Ø 2"	m	8.00
04.03.04.02.05	SALIDA DE VENTILACIÓN	pto	1.00
04.03.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	1.00
04.03.04.02.07	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	1.00
04.03.04.02.08	SOMBREIRO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	1.00
04.03.04.02.09	CAJAS DE REGISTRO	und	1.00
04.03.04.03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
04.03.04.03.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS PISH GIMNACIO	und	1.00
04.03.04.03.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PISH GIMNACIO	und	1.00
04.03.04.03.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	5.00
04.03.04.03.04	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	und	22.00
04.03.05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.03.05.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	8.00
04.03.05.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	8.00
04.03.05.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	60.00
04.03.05.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS	m	60.00
04.03.05.05	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA GIMNACIO	und	1.00
04.03.05.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	und	3.00
04.04	COBERTURA METALICA EN MODULOS EXISTENTES		
04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.01.01	DESMONTAJE COBERTURA DE ETERNIT	m2	922.80
04.04.02	CARPINTERIA METALICA		
04.04.02.01	QUISCO		
04.04.02.01.01	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x0.39	und	3.30
04.04.02.01.02	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x0.58	und	3.30
04.04.02.01.03	COLUMNA METALICA TUB. CUAD. 4"x4"x0.78	und	3.30
04.04.02.01.04	VIGA DE TUB. RECT. 2"x4"x2MM. 6M	m	21.56
04.04.02.01.05	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM. 6M	m	39.90
04.04.02.01.06	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 6.00X1.10M PRECOR BR	m2	41.89
04.04.02.02	CENTRO DE RECURSOS TIPO III Y AULAS PEDAGOGICAS EDUCACION INICIAL		
04.04.02.02.01	VIGA DE TUB. RECT. 2"x4"x2MM. 6M	m	74.16
04.04.02.02.02	CORREAS DE TUB. CUADRADO 2"x2"x2MM. 6M	m	249.76
04.04.02.02.03	PANEL TERMOTECNO DE 50MM	m2	366.00
04.04.02.03	MODULO ADMINISTRATIVO		
04.04.02.03.01	TECHO TR4 ALUZINC ROJO 0.28 MM 6.00X1.10M PRECOR BR	m2	180.00
05	REPARACION DE ESPACIOS DE CIRCULACION PEATONAL HORIZONTAL Y/O VERTICAL		
05.01	ELEVADOR		
05.01.01	ESTRUCTURAS		
05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.48
05.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	10.51
05.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATA	m3	0.86
05.01.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO @0.10M	m3	0.37
05.01.01.02.04	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO E=15 CM	m3	0.37
05.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D.prom =5km)	m3	11.27
05.01.01.03	ORRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.01.01.03.01	SOLADO 1.12 @0.10 M	m2	0.58
05.01.01.03.02	CONCRETO CICLOPEO P/CIMIENTO CORRIDO 1.6+30%PG	m3	10.52





EXPEDIENTE TECNICO DE LA IOARR - REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS



CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO LLORZ SOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2533082



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública Regional de Piura



05 01 01 04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05 01 01 04 01	ZAPATAS		
05 01 01 04 01 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PIZAPATAS	m3	0.86
05 01 01 04 01 02	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	36.56
05 01 01 04 02	VIGA DE CIMENTACION		
05 01 01 04 02 01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 P/VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.34
05 01 01 04 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VIGA DE CIMENTACION	m2	10.20
05 01 01 04 02 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	189.81
05 01 01 04 03	COLUMNAS		
05 01 01 04 03 01	COLUMNAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	2.75
05 01 01 04 03 02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	35.72
05 01 01 04 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	474.77
05 01 01 04 04	LOSA MACIZA		
05 01 01 04 04 01	LOSA MACIZA, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	0.92
05 01 01 04 04 02	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.25
05 01 01 04 04 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	88.91
05 01 01 04 05	VIGAS		
05 01 01 04 05 01	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m3	1.58
05 01 01 04 05 02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.72
05 01 01 04 05 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	309.51
05 01 02	ARQUITECTURA		
05 01 02 01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA		
05 01 02 01 01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1:5 cm	m2	32.35
05 01 02 01 02	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRYWALL 8mm)	m2	16.17
05 01 02 02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
05 01 02 02 01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	64.69
05 01 02 02 02	TARRAJEO EN COLUMNAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	28.85
05 01 02 02 03	TARRAJEO EN VIGAS DE AMARRE INTERIORES Y EXTERIORES	m2	23.10
05 01 02 03	PINTURAS		
05 01 02 03 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	87.11
05 01 02 04	ELEVADOR		
05 01 02 04 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR DE 2 PARADAS ELECTRICO	und	1.00
05 01 03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05 01 03 01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA ELEVADOR	und	1.00
05 01 03 02	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00
05 01 03 03	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA DE COBRE FORRADO TIPO N2XOH 10 MM (COLOR SEGUN NORMA FASE)	m	150.00
05 01 03 04	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS	m	50.00
05 01 03 05	PRUEBAS ELECTRICAS SEGUN CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD	glb	1.00
05 02	VEREDAS DE CIRCULACION		
05 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05 02 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	807.34
05 02 01 02	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	67.67
05 02 01 03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	807.34
05 02 01 04	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	807.34
05 02 02	ESTRUCTURAS		
05 02 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05 02 02 01 01	EXCAVACIONES MANUAL P/VEREDAS	m3	286.95
05 02 02 01 02	RELLENO CON FORMIGON EN VEREDA E=20 CM	m3	183.97
05 02 02 01 03	BASE GRANULAR AFIRMADO EN VEREDA E=15 CM	m3	122.98
05 02 02 01 04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	425.41
05 02 03	ARQUITECTURA		
05 02 03 01	PISOS Y PAVIMENTOS		
05 02 03 01 01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 P/VEREDAS	m3	118.87
05 02 03 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/VEREDAS	m2	75.64
05 02 03 01 03	CURADO DE CONCRETO P/VEREDAS	m2	817.30
05 02 03 01 04	JUNTAS DE DILATACION P/VEREDAS	m	756.33
05 02 03 01 05	BRUNADO DE VEREDAS	m	1,491.85
05 03	JARDINES, LOSA DEPORTIVA TIPO X Y AUDITORIO 01		
05 03 01	TRABAJOS PRELIMINARES		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRAS. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIDAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	52.41
05.03.01.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	9.83
05.03.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	52.41
05.03.01.04	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	52.41
05.03.02	ESTRUCTURAS		
05.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.02.01.01	EXCAVACIONES MANUAL P/SARDINELES	m3	34.07
05.03.02.01.02	BASE GRANULAR AFIRMADO P/SARDINELES E=15 CM	m3	7.86
05.03.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.97
05.03.02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	52.67
05.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.03.02.02.01	SOLADO 1.12 e=0.10 M	m2	52.41
05.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.03.02.03.01	SARDINELES		
05.03.02.03.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/SARDINELES	m3	14.47
05.03.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/SARDINELES	m2	91.72
05.03.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	560.17
05.03.02.03.01.04	CURADO DE CONCRETO P/SARDINEL	m2	91.72
05.03.03	ARQUITECTURA		
05.03.03.01	SOLADO DE MURO P/SARDINEL	m2	91.72
05.03.03.02	PINTURA ESMALTE P/SARDINEL	m2	85.17
05.04	PASADIZO DE CIRCULACIÓN FRENTE AUDITORIO 01		
05.04.01	TRABAJO PRELIMINAR		
05.04.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	5.59
05.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	65.90
05.04.01.03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	65.90
05.04.02	ESTRUCTURAS		
05.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.02.01.01	EXCAVACIONES MANUAL P/VEREDAS	m3	23.07
05.04.02.01.02	RELLENO CON HORMIGON EN VEREDA E=20 CM	m3	13.18
05.04.02.01.03	BASE GRANULAR AFIRMADO EN VEREDA E=15 CM	m3	9.89
05.04.02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES O MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	35.59
05.04.03	ARQUITECTURA		
05.04.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS		
05.04.03.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM 2 P/VEREDAS	m3	7.96
05.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/VEREDAS	m2	5.14
05.04.03.01.03	CURADO DE CONCRETO P/VEREDAS	m2	55.90
05.04.03.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN P/VEREDAS	m	36.26
05.04.03.01.05	BRUNADO DE VEREDAS	m	151.06
06	RENOVACIÓN DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES		
06.01	55 MM. ANTIGUOS DE ESTUDIANTES		
06.01.01	TRABAJO PRELIMINAR		
06.01.01.01	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWALL	m2	31.42
06.01.01.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	6.74
06.01.01.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ZÓCALOS DE CERÁMICA EXISTENTE	m2	184.71
06.01.01.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	Und	18.00
06.01.01.05	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	115.07
06.01.02	ESTRUCTURAS		
06.01.02.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.01.02.01.01	MESA PARA LAVAMANOS		
06.01.02.01.01.01	CONCRETO fcs=210 kg/cm² P/MESA	m3	0.98
06.01.02.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MESA	m2	11.69
06.01.02.01.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	75.84
06.01.02.01.01.04	CURADO DE CONCRETO P/MESA	m2	11.59
06.01.03	ARQUITECTURA		
06.01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
06.01.03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO (DRYWALL 3mm)	m2	42.74
06.01.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.01.03.02.01	CONTRAPISOS		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LAJ INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2833082



Unidad Ejecutora  
Instituto Superior Pedagógico  
Hermano Victorino Elorz García  
Regional de Piura

06 01 03 02 01 01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	59.54
06 01 03 02 02	PISOS		
06 01 03 02 02 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	59.54
06 01 03 03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
06 01 03 03 01	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	109.65
06 01 03 04	CARPINTERIA METALICA		
06 01 03 04 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD PISH EE FF	und	11.00
06 01 03 05	CARPINTERIA DE MADERA		
06 01 03 05 01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	m2	13.86
06 01 03 05 02	SUMINISTRO Y COLOCACION SEPARADOR DE URINARIOS MELAMINA	und	5.00
06 01 03 06	CERRAJERIA		
06 01 03 06 01	CERRADURA PARA INTERIOR DOBLE PERILLA	und	11.00
06 01 03 07	PINTURAS		
06 01 03 07 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y CIELO RASO	m2	134.44
06 01 03 07 02	PINTURA CON BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	13.86
06 01 03 08	SEÑALITICA		
06 01 03 08 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULADO DE IDENTIFICACIÓN AMBIENTES	und	2.00
06 01 03 08 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	2.00
06 01 04	INSTALACIONES SANITARIAS		
06 01 04 01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06 01 04 01 01	SALIDA DE AGUA FRIA	pta	27.00
06 01 04 01 02	REDES DE ALIMENTACION	m	75.00
06 01 04 01 03	VÁLVULAS	und	2.00
06 01 04 01 04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA PIVALVULA 30 X 30 CM	und	2.00
06 01 04 01 05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA PVESTIDORES	und	2.00
06 01 04 02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION		
06 01 04 02 01	SALIDAS DE DESAGUE Ø 2"	pta	16.00
06 01 04 02 02	SALIDAS DE DESAGUE Ø 4"	pta	11.00
06 01 04 02 03	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 4"	m	40.00
06 01 04 02 04	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 2"	m	25.00
06 01 04 02 05	SALIDA DE VENTILACION	pta	11.00
06 01 04 02 06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	4.00
06 01 04 02 07	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	11.00
06 01 04 02 08	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	2.00
06 01 04 03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
06 01 04 03 01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS PISH ESTUDIANTES	und	1.00
06 01 04 03 02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PISH ESTUDIANTES	und	1.00
06 01 04 03 03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	59.00
06 01 04 03 04	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	100.00
06 02	SS HH ANTIGUOS DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD		
06 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06 02 01 01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	1.59
06 02 01 02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ZOCALOS DE CERAMICA EXISTENTE	m2	33.80
06 02 01 03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	5.00
06 02 01 04	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	33.80
06 02 02	ARQUITECTURA		
06 02 02 01	PISOS Y PAVIMENTOS		
06 02 02 01 01	CONTRAPISOS		
06 02 02 01 01 01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	33.80
06 02 02 01 02	PISOS		
06 02 02 01 02 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	33.80
06 02 02 02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
06 02 02 02 01	ZOCALOS DE CERAMICO DE 0.45 X 0.45	m2	49.05
06 02 02 03	CARPINTERIA METALICA		
06 02 02 03 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE SEGURIDAD PISH DISCAPACITADOS	und	1.00
06 02 02 04	PINTURAS		
06 02 02 04 01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y CIELO RASO	m2	73.04
06 02 02 05	SEÑALITICA		
06 02 02 05 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	1.00
06 02 02 05 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	1.00
06 02 03	INSTALACIONES SANITARIAS		







EXPEDIENTE TECNICO DE LA OARR - REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS  
CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ SOICOCHEN, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633052



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública Regional de Piura

06.02.03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.02.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	5.00
06.02.03.01.02	REDES DE ALIMENTACIÓN	m	15.00
06.02.03.01.03	VÁLVULAS	und	2.00
06.02.03.01.04	SUMINISTRO Y INSTALACION CAJA P/VALVULA 30 X 30 CM	und	2.00
06.02.03.01.05	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA P/SH DISCAPACITADOS	und	2.00
06.02.03.02	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN		
06.02.03.02.01	SALIDAS DE DESAGÜE Ø 4"	pto	2.00
06.02.03.02.02	SALIDAS DE DESAGÜE Ø 2"	pto	3.00
06.02.03.02.03	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 4"	m	15.00
06.02.03.02.04	RED DERIVACIÓN TUBERIA PVC Ø 2"	m	10.00
06.02.03.02.05	SALIDA DE VENTILACIÓN	pto	2.00
06.02.03.02.06	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	2.00
06.02.03.02.07	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	2.00
06.02.03.03	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
06.02.03.03.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS P/SH DISCAPACITADOS REMODELADOS	und	1.00
06.02.03.03.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS P/SH DISCAPACITADOS	und	1.00
06.02.03.03.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	9.00
06.02.03.03.04	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	20.00
06.03	RENOVACIÓN SALA DE PROFESORES		
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.03.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	4.65
06.03.01.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ZOCALOS DE CERAMICA EXISTENTE	m2	93.00
06.03.01.03	DESMONTAJE DE VIDRIO EN VENTANAS	m2	31.95
06.03.02	ESTRUCTURAS		
06.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.03.02.01.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	5.58
06.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.03.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA C/H 1:3 a=4"	m2	93.00
06.03.03	ARQUITECTURA		
06.03.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.03.03.01.01	CONTRAPISOS		
06.03.03.01.01.01	CONTRAPISOS DE 40 MM	m2	93.00
06.03.03.01.02	PISOS		
06.03.03.01.02.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.45 X 0.45	m2	93.00
06.03.03.02	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.03.03.02.01	VIDRIO CRUDO DE 4mm + DOBLE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS	m2	31.95
06.03.03.03	PINTURAS		
06.03.03.03.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS Y CIELO RASO	m2	312.77
06.03.03.04	SEÑALITICA		
06.03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULADO DE IDENTIFICACION AMBIENTES	und	1.00
06.03.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALITICA DE SALIDA	und	2.00
06.03.03.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SE SEÑALITICA DE ZONA SEGURA	und	2.00
06.03.03.05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.03.03.05.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	pto	7.00
06.03.03.05.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE	pto	16.00
06.03.03.05.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERÍAS	m	150.00
06.03.03.05.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERÍAS	m	150.00
06.03.03.05.05	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION PARA SALA DE PROFESORES	und	1.00
06.03.03.05.06	REPOSICION DE AIRE ACONDICIONADO	und	2.00
06.03.03.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA	und	3.00
07	RENOVACIÓN DE CERCO PERIMETRICO (CERCOS Y/O PORTADAS)		
07.01	RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO		
07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01.01	DESMONTAJE DE SISTEMA ELECTRICO	m	391.00
07.01.02	INSTALACIONES ELECTRICAS		
07.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO ELECTRICO	m	391.00
07.01.02.02	PRUEBA ELECTRICA GENERAL	glt	1.00
08	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS		
08.01	CONSTRUCCION DE CUNETAS		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRAS: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LLAJ  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CL# 2653082



Unidad Ejecutora Inmóvil  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



08 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
08 01 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	50.50
08 01 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	50.50
08 01 01 03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	50.50
08 01 02	ESTRUCTURAS		
08 01 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08 01 02 01 01	EXCAVACIONES MANUAL P/CUNETA	m3	40.40
08 01 02 01 02	RELLENO CON HORMIGON EN CUNETA E=20 CM	m3	19.10
08 01 02 01 03	BASE GRANULAR AFIRMADO EN CUNETA E=15 CM	m3	7.84
08 01 02 01 04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	48.48
08 01 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
08 01 02 02 01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/CUNETA	m3	12.14
08 01 02 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/CUNETA	m2	70.70
08 01 02 02 03	CURADO DE CONCRETO P/CUNETA	m2	70.70
08 01 02 03	CARPINTERIA METALICA		
08 01 02 03 01	REJILLA METALICA PARA CANALETAS	m	97.11
08 01 02 03 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA ESTRIADA	m	3.89
09	REPARACION DE OBRAS EXTERIORES		
09 01	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS		
09 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09 01 01 01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	39.00
09 01 01 02	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	21.30
09 01 01 03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	39.00
09 01 02	ESTRUCTURAS		
09 01 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09 01 02 01 01	EXCAVACIONES MANUAL P/ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	m3	13.65
09 01 02 01 02	RELLENO CON HORMIGON EN VEREDA E=20 CM	m3	7.80
09 01 02 01 03	BASE GRANULAR AFIRMADO EN VEREDA E=15 CM	m3	5.85
09 01 02 01 04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	16.38
09 01 03	ARQUITECTURA		
09 01 03 01	PISOS Y PAVIMENTOS		
09 01 03 01 01	CONCRETO FC=175 KG/CM 2 P/ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	m3	5.12
09 01 03 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	m2	2.78
09 01 03 01 03	CURADO DE CONCRETO P/ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	m2	39.00
09 01 03 01 04	JUNTAS DE DILATACION P/ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	m	23.38
09 01 03 02	VARIOS		
09 01 03 02 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA BICICLETAS TUB METALICO REDONDO DE 1 1/2"	und	20.00
09 02	ASTA DE IZAMIENTO		
09 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09 02 01 01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	0.90
09 02 01 02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.50
09 02 02	ESTRUCTURAS		
09 02 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09 02 02 01 01	EXCAVACIÓN MANUAL P/ASTA DE BANDERA	m3	5.80
09 02 02 01 02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON PIEDRA OVER DE HASTA 5" E=20 CM	m3	1.20
09 02 02 01 03	RELLENO CON HORMIGON EN VEREDA E=20 CM	m3	1.20
09 02 02 01 04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN VEREDA E=15 CM	m3	0.90
09 02 02 01 05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D prom =5km)	m3	7.92
09 02 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
09 02 02 02 01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/ASTA DE BANDERA	m3	2.27
09 02 02 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ASTA DE BANDERA	m2	2.27
09 02 02 02 03	CURADO DE CONCRETO P/ASTA DE BANDERA	m2	6.00
09 02 02 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
09 02 02 03 01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 P/MURO	m3	0.28
09 02 02 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/MURO	m2	1.84
09 02 02 03 03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	5.10
09 02 02 03 04	CURADO DE CONCRETO P/MURO	m2	1.84
09 02 03	ARQUITECTURA		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IQARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN TULA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONCOCHA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633092



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

09.02.03.01	SOLAQUEO DE MURO P/MURO	m2	1.28
09.02.03.02	PINTURA ESMALTE P/MURO	m2	1.28
09.02.04	VARIOS		
09.02.04.01	MANTENIMIENTO DE ASTA EXISTENTE	und	1.00
09.02.04.02	ACCESORIOS PARA SUJECIÓN DE ASTA DE BANDERA	und	1.00
09.02.04.03	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	1.60
09.03	CAJA DE BOMBAS		
09.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	0.80
09.03.02	ESTRUCTURAS		
09.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.03.02.01.01	EXCAVACIONES MANUAL P/CAJA DE AGUA	m3	0.06
09.03.02.01.02	BASE GRANULAR AFIRMADO P/CAJA DE AGUA E=15 CM	m3	0.06
09.03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D.prom =5km)	m3	0.07
09.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
09.03.02.02.01	CAJA PARA BOMBA DE AGUA		
09.03.02.02.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/CAJA DE AGUA	m3	0.28
09.03.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CAJA DE AGUA	m2	5.67
09.03.02.02.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	21.11
09.03.02.02.01.04	CURADO DE CONCRETO P/CAJA DE AGUA	m2	5.67
09.03.02.02.02	TAPA PARA CAJA BOMBA DE AGUA		
09.03.02.02.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 P/CAJA DE AGUA	m3	0.02
09.03.02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CAJA DE AGUA	m2	0.59
09.03.02.02.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	4.65
09.03.02.02.02.04	CURADO DE CONCRETO P/CAJA DE AGUA	m2	0.45
09.03.03	ARQUITECTURA		
09.03.03.01	SOLAQUEO DE MURO P/MURO	m2	5.67
09.03.03.02	PINTURA ESMALTE P/MURO	m2	5.67
09.03.04	VARIOS		
09.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00
09.04	CISTERNA		
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.99
09.04.02	ESTRUCTURAS		
09.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL P/ASTA DE BANDERA	m3	8.75
09.04.02.01.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS CON PIEDRA OVER DE HASTA 5" E=20 CM	m3	0.80
09.04.02.01.03	RELLENO CON HORMIGÓN EN VEREDA E=20 CM	m3	0.60
09.04.02.01.04	BASE GRANULAR AFIRMADO EN VEREDA E=15 CM	m3	0.45
09.04.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES C/MAQUINARIA (D.prom =5km)	m3	8.10
09.04.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
09.04.02.02.01	SOLADO 1.12 e=0.10 M	m2	2.99
09.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
09.04.02.03.01	LOSAS Y MUROS DE CISTERNA		
09.04.02.03.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 P/CISTERNA	m3	2.21
09.04.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CISTERNA	m2	22.32
09.04.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	233.43
09.04.02.03.01.04	CURADO DE CONCRETO P/CISTERNA	m2	22.32
09.04.02.03.02	TAPA PARA CISTERNA		
09.04.02.03.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 P/CISTERNA	m3	0.08
09.04.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CISTERNA	m2	0.94
09.04.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2	kg	3.92
09.04.02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO P/CISTERNA	m2	0.58
09.04.03	ARQUITECTURA		
09.04.03.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
09.04.03.01.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO Y RAYADO DE MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5	m2	8.60
09.04.03.01.02	REVESTIMIENTO CON CERÁMICA DE 3.45x4.5cm	m2	10.60
09.05	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA FRIA EXTERIOR		
09.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		





"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS / COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADORNOS DE OTROS ACTIVOS EN EL(A) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GODOICHA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" (UI 261308)



Unidad Ejecutiva Instituto  
Superiores de Educador Público  
(Bogotá, D. C.)



09.05.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	1.00
09.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	50.00
09.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS H=0.50	m	50.00
09.05.02.02	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	m	50.00
09.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m	50.00
09.05.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO H=0.40	m	50.00
09.05.03	REPARACION DE PISOS		
09.05.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/REPARACION DE PISOS	m3	1.00
09.05.04	TUBERIA		
09.05.04.01	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	50.00
09.06	INSTALACION SISTEMA DE DESAQUE EXTERIOR		
09.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09.06.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	1.00
09.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	100.00
09.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS H=1.00	m	100.00
09.06.02.02	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	m	100.00
09.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m	100.00
09.06.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO H=0.70	m	100.00
09.06.03	REPARACION DE PISOS		
09.06.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/REPARACION DE PISOS	m3	2.40
09.06.04	TUBERIA		
09.06.04.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	100.00
09.06.05	EQUIPAMIENTO		
09.06.05.01	CAJAS DE REGISTRO	und	5.00
09.07	INSTALACION SISTEMA ELECTRICO EXTERIOR		
09.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
09.07.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	1.00
09.07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	50.00
09.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS H=1.00	m	50.00
09.07.02.02	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	m	50.00
09.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m	50.00
09.07.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO H=0.50	m	50.00
09.07.03	REPARACION DE PISOS		
09.07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/REPARACION DE PISOS	m3	1.00
09.07.04	CONDUCTORES Y TUBERIAS		
09.07.04.01	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS	m	200.00
09.07.04.02	REPOSICION DE CABLE ALIMENTADOR ELECTRICO	m	200.00
09.07.05	VARIOS		
09.07.05.01	REEMPLAZO DE TABLERO GENERAL	und	1.00
09.07.05.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	glb	4.00
09.07.05.03	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	glb	4.00
09.07.05.04	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	glb	4.00
09.07.05.05	REPOSICION DE PUNTOS PARA AIRE ACONDICIONADO	und	9.00
09.07.05.06	REPOSICION DE PUNTOS PARA VENTILADORES DE PARED EN AULAS	und	24.00
09.07.05.07	MANTENIMIENTO DE POZOS DE PUESTA A TIERRA EXISTENTES	und	7.00
09.07.05.08	MANTENIMIENTO DE BUZONETAS ELECTRICAS EXISTENTES	und	5.00
09.07.05.09	BUZONETAS ELECTRICAS PROYECTADAS	und	10.00
09.07.05.10	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	3.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IGARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SILLA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORES GÓMEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



3.2 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO
1	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA (REPOSICIÓN)		
1.1	AULA N°02 EDUCACIÓN FÍSICA B		
1.1.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.1.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.1.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.1.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.1.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.1.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.1.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.2	AULA N°03 EDUCACIÓN FÍSICA A		
1.2.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.2.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.2.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.2.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.2.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.2.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.2.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.3	AULA N°04		
1.3.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.3.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.3.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.3.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.3.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.3.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.3.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.4	AULA N°05		
1.4.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.4.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.4.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.4.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.4.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.4.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.4.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.5	AULA N°06 (2° PISO DE AULA 01)		
1.5.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.5.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.5.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.5.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.5.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.5.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.5.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.6	AULA N°07 (2° PISO DE AULA 02)		
1.6.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.6.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.6.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.6.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.6.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.6.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.6.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.7	AULA N°08 (2° PISO DE AULA 03)		
1.7.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.7.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.7.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.7.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.7.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.7.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.7.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.8	AULA N°09 (2° PISO DE AULA 04)		
1.8.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.8.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.8.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.8.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.8.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.8.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.8.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.9	AULA N°10 (2° PISO DE AULA 05)		
1.9.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.9.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.9.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.9.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.9.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.9.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.9.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00







EXPEDIENTE TECNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN RULLA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2633082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superiores de Educacion Publica  
Regional de Piura



1.1	AULA N°12 EDUCACIÓN INICIAL B		
1.10.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	26.00
1.10.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	26.00
1.10.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.10.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.10.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.10.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.10.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
1.11	AULA N°13 EDUCACIÓN INICIAL A		
1.11.1	MB-001 MESAS INDIVIDUALES (0.50MX0.60M)	UND	20.00
1.11.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	20.00
1.11.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
1.11.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.11.5	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
1.11.6	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
1.11.7	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
2	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA (AMPLIACIÓN MARGINAL)		
2.1	AULA N°02 EDUCACIÓN FÍSICA B		
2.1.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.2	AULA N°03 EDUCACIÓN FÍSICA A		
2.2.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.3	AULA N°04		
2.3.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.4	AULA N°05		
2.4.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.5	AULA N°06 (2° PISO DE AULA 01)		
2.5.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.6	AULA N°07 (2° PISO DE AULA 02)		
2.6.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.7	AULA N°08 (2° PISO DE AULA 03)		
2.7.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.8	AULA N°09 (2° PISO DE AULA 04)		
2.8.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.9	AULA N°10 (2° PISO DE AULA 05)		
2.9.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.1	AULA N°12 EDUCACIÓN INICIAL B		
2.10.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
2.11	AULA N°13 EDUCACIÓN INICIAL A		
2.11.1	MB-008 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (0.80 X 0.58 M)	UND	1.00
3	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS		
3.1	AULA DE PSICOMOTRICIDAD		
3.1.1	MB-009 DISPOSITIVO PARA SALTAR Y TREPAR	UND	1.00
3.1.2	MB-010 CASA MULTIUSOS	UND	1.00
3.1.3	MB-011 COLCHONETAS	UND	1.00
3.1.4	MB-012 KIT DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS (12 PIEZAS)	UND	1.00
3.1.5	MB-013 MUEBLE BAJO DE (1.00 M X 0.70 M)	UND	1.00
3.1.6	MB-014 ARCOS DE D=0.70 M	UND	15.00
3.1.7	MB-015 TELAS RECTANGULARES	UND	19.00
3.1.8	MB-016 PALCINTAS	UND	15.00
3.1.9	MB-017 TITERES	UND	6.00
3.1.10	MB-018 KIT DE PELOTAS (D=0.51 M)	UND	15.00
3.1.11	MB-019 REPISAS (1.20 M X 0.35 M)	UND	6.00
3.1.12	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
3.1.13	MB-020 TALLIMETRO	UND	1.00
3.1.14	MB-021 BALANZA	UND	1.00
3.2	CENTRO DE COMPUTO		
3.2.1	MB-022 MESAS UNIPERSONALES PARA COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (1.00 M X 0.50 M)	UND	18.00
3.2.2	MB-023 MESA PARA ESTUDIANTE CON MOVILIDAD REDUCIDA (1.00 M X 0.58 M X 0.80 M)	UND	1.00
3.2.3	MB-024 SILLAS INDIVIDUALES (0.45 M X 0.45 M)	UND	18.00
3.2.4	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
3.2.5	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
3.2.6	MB-005 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	1.00
3.2.7	MB-025 GABINETE (0.80 M X 0.50 M)	UND	1.00
3.3	BIBLIOTECA		
3.3.1	MB-026 ESTANTES (1.00 M X 0.35 M)	UND	17.00
3.3.2	MB-002 SILLAS INDIVIDUALES (0.40 M X 0.45 M)	UND	24.00
3.4	SUM - GIMNASIO		
3.4.1	MB-027 EQUIPOS DE GIMNASIO - MANTENIMIENTO	UND	1.00
3.5	CENTRO DE RECURSOS TIPO II - EDUCACIÓN FÍSICA		
3.5.1	MB-028 MESA DE TRABAJO (2.00 M X 1.00 M)	UND	1.00
3.5.2	MB-024 SILLAS INDIVIDUALES (0.45 M X 0.45 M)	UND	2.00
3.5.3	MB-029 ESTANTES (1.00 M X 0.35 M)	UND	3.00
3.5.4	MB-030 ESTANTES CON PUERTAS (1.00 M X 0.40 M)	UND	3.00
3.5.5	MB-031 ARMARIO (0.90 M X 0.45 M)	UND	3.00
3.5.6	MB-032 PELOTAS DE FUTBOL	UND	18.00





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2611082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

3.5.7	MB-033 PELOTAS DE VOLEY	UND	15.00
3.5.8	MB-034 PELOTAS DE BASQUET	UND	15.00
3.5.9	MB-035 CRÓNOMETROS DEPORTIVOS	UND	12.00
3.5.10	MB-036 SILBATOS DEPORTIVOS	UND	12.00
3.5.11	MB-037 BALONES DE GOMA	UND	12.00
3.5.12	MB-038 AROS	UND	24.00
3.5.13	MB-039 COLCHONETAS	UND	1.00
3.5.14	MB-040 BALANZA ELECTRÓNICA	UND	1.00
3.5.15	MB-041 CONOS	UND	24.00
3.6	CENTRO DE RECURSO TIPO III - EDUCACIÓN INICIAL		
3.6.1	MB-028 MESA DE TRABAJO (2.00 M X 1.00 M)	UND	5.00
3.6.2	MB-024 SILLAS INDIVIDUALES (0.45 M X 0.45 M)	UND	30.00
3.6.3	MB-003 MESA PARA DOCENTE (1.00 X 0.50M)	UND	1.00
3.6.4	MB-004 SILLA PARA EL DOCENTE (0.40 M X 0.45 M)	UND	1.00
3.6.5	MB-029 ESTANTES (1.00 M X 0.35 M)	UND	3.00
3.6.6	MB-042 ESTANTES CON PUERTAS (1.00 M X 0.40 M)	UND	3.00
3.6.7	MB-006 PIZARRA ACRILICA	UND	1.00
3.6.8	MB-007 MURAL DE CORCHO	UND	1.00
3.7	LOSA MULTIUSOS TIPO II INCL GRADERIAS		
3.7.1	MB-043 POSTES METÁLICOS - NET VOLEY LONA PLASTIFICADA X 9M	UND	1.00
3.7.2	MB-044 ARCOS REGLAMENTARIO DEPORTIVOS CON TABLERO DE BASQUET	UND	2.00
3.8	VESTIDORES PARA ESTUDIANTES DE EDUCACION FISICA		
3.8.1	MB-045 ARMARIO DE METAL - VESTIDOR MUJERES	UND	2.00
3.8.2	MB-046 ARMARIO DE METAL - VESTIDOR HOMBRES	UND	2.00
4	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AULA		
4.1	AULA N°02 EDUCACIÓN FISICA B		
4.1.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.1.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.1.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.1.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.2	AULA N°03 EDUCACIÓN FISICA A		
4.2.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.2.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.2.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.2.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.3	AULA N°04		
4.3.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.3.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.3.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.3.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.4	AULA N°05		
4.4.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.4.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.4.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.4.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.5	AULA N°06 (2° PISO DE AULA 01)		
4.5.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.5.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.5.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.5.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.6	AULA N°07 (2° PISO DE AULA 02)		
4.6.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.6.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.6.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.6.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.7	AULA N°08 (2° PISO DE AULA 03)		
4.7.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.7.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.7.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.7.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.8	AULA N°09 (2° PISO DE AULA 04)		
4.8.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.8.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.8.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.8.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.9	AULA N°10 (2° PISO DE AULA 04)		
4.9.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.9.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.9.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.9.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.1	AULA N°12 EDUCACIÓN INICIAL B		
4.10.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.10.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.10.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.10.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
4.11	AULA N°13 EDUCACIÓN INICIAL A		







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORZ SOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2931082



Unidad Ejecutora Instituto Superior de Educación Pública Regional de Piura



4.11.1	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
4.11.2	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
4.11.3	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
4.11.4	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
5	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS		
5.1	AULA DE PSICOMOTRICIDAD		
5.1.1	EQ-005 EQUIPO DE SONIDO	UND	1.00
5.1.2	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.2	CENTRO DE COMPUTO		
5.2.1	EQ-006 COMPUTADORA DE MESA PARA ESTUDIANTE	UND	19.00
5.2.2	EQ-007 COMPUTADORA DE MESA PARA DOCENTE	UND	1.00
5.2.3	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.2.4	EQ-009 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIZARRA INTERACTIVA PLANA DE 86 PULGADAS	UND	1.00
5.3	BIBLIOTECA		
5.3.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	3.00
5.3.2	EQ-009 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIZARRA INTERACTIVA PLANA DE 86 PULGADAS	UND	1.00
5.4	CENTRO DE RECURSO TIPO III - EDUCACIÓN INICIAL		
5.4.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.4.2	EQ-001 PROYECTOR MULTIMEDIA DE TECHO (INCLUYE RACK DE SOPORTE)	UND	1.00
5.4.3	EQ-002 ECRAN	UND	1.00
5.4.4	EQ-003 COMPUTADORA PORTATIL PARA EL DOCENTE	UND	1.00
5.4.5	EQ-004 VENTILADOR INDUSTRIAL	UND	2.00
5.4.5	EQ-005 EQUIPO DE SONIDO	UND	1.00
5.5	SALA DE PROFESORES		
5.5.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.5.2	EQ-010 FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00
5.5.3	EQ-011 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA CONTINUO	UND	2.00
5.6	SALA DE COORDINADORES, JERARCAS, UFC, UA, CALIDA.		
5.6.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.6.2	EQ-010 FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00
5.6.3	EQ-011 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA CONTINUO	UND	2.00
5.6.4	EQ-012 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON TONER	UND	1.00
5.7	DIRECCIÓN GENERAL Y SECRETARIA		
5.7.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.7.2	EQ-011 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA CONTINUO	UND	2.00
5.7.3	EQ-012 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON TONER	UND	1.00
5.7.4	EQ-013 SUMINISTRO DE EQUIPO DE SONIDO STEREO PARA EVENTOS	UND	1.00
5.8	ADMINISTRACIÓN Y SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN		
5.8.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	2.00
5.8.2	EQ-011 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA CONTINUO	UND	2.00
5.9	SECRETARIA ACADEMICO		
5.9.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	1.00
5.9.2	EQ-011 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA CONTINUO	UND	1.00
5.1	SALON DE USOS MULTIPLES Y TOPICO		
5.10.1	EQ-008 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (24000 BTU)	UND	7.00







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VIKTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO:

Item	Descripción	Precio S/.	
<b>A</b>	<b>EJECUCIÓN</b>	<b>S/.</b>	<b>3,940,481.34</b>
<b>A.1</b>	<b>OBRAS CIVILES</b>	<b>S/.</b>	<b>3,128,855.69</b>
1.00	CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA		832,090.65
2.00	CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES		342,300.08
3.00	CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS		68,226.49
4.00	CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS		374,445.93
5.00	REPARACIÓN DE ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PEATONAL HORIZONTAL Y/O VERTICAL		322,330.33
6.00	RENOVACIÓN DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES		137,779.02
7.00	RENOVACIÓN DE CERCO PERIMETRICO		22,336.39
8.00	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS		33,907.07
9.00	REPARACIÓN DE OBRAS EXTERIORES		94,796.32
	<b>COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES</b>	<b>S/.</b>	<b>2,228,212.28</b>
GG	GASTOS GENERALES	10.00%	222,821.23
UTI	UTILIDAD	9.00%	200,539.11
<b>ST</b>	<b>SUB TOTAL (SIN IGV)</b>	<b>S/.</b>	<b>2,651,572.62</b>
IGV	I.G.V.	18.00%	477,283.07
			<b>3,128,855.69</b>
<b>A.2</b>	<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>	<b>S/.</b>	<b>724,416.29</b>
10.00	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA (REPOSICIÓN)		151,583.69
11.00	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA (AMPLIACIÓN MARGINAL)		3,589.85
12.00	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS		131,343.20
13.00	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AULA		117,229.20
14.00	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS		320,670.35
<b>A.3</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>	<b>S/.</b>	<b>36,585.89</b>
<b>A.4</b>	<b>OPERACIÓN ASISTIDA CONTRATISTA</b>	<b>S/.</b>	<b>60,055.00</b>
<b>A.5</b>	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>	<b>S/.</b>	<b>10,568.47</b>
<b>B</b>	<b>SUPERVISIÓN</b>	<b>S/.</b>	<b>319,891.00</b>
<b>B.1</b>	<b>SUPERVISIÓN (OBRA CIVILES -SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA-MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO)</b>		<b>223,134.83</b>
<b>B.2</b>	<b>LIQUIDACIÓN</b>		<b>39,731.78</b>
<b>B.3</b>	<b>OPERACIÓN ASISTIDA SUPERVISIÓN</b>		<b>57,024.39</b>
<b>C</b>	<b>GESTIÓN DE PROYECTO</b>	<b>S/.</b>	
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>S/.</b>	<b>4,280,372.34</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSIÓN</b>	<b>S/.</b>	<b>4,280,372.34</b>





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS



"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de sustenta de la siguiente manera:

- Ejecución de obras civiles + Mobiliario y Equipamiento + Seguridad y Salud en Obra: 60 días (sesenta días calendario).
- Operación asistida 15 días (quince días calendario).

Plazo de ejecución total de 75 días (Setenta y cinco días calendario).

6. VALOR REFERENCIAL

El costo total de inversión de la IOARR asciende a S/ 3,960,481.34 (TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 34/100 SOLES Incluidos gastos generales, utilidad, IGV. Con precios vigentes al mes Octubre del 2024. Bajo el siguiente detalle:

COMPONENTES	INVERSION
A. EJECUCIÓN	S/ 3,960,481.34
A.1 OBRAS CIVILES	S/ 3,128,855.69
A.2 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/ 724,416.29
A.3 SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	S/ 36,585.89
A.4 OPERACIÓN ASISTIDA CONTRATISTA	S/ 60,055.00
A.5 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	S/ 10,568.47

7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será LLAVE EN MANO

8. SISTEMA DE EJECUCIÓN

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

9. ADELANTOS:

La entidad otorgará los dos tipos de adelantos:

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.

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 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 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<sup>2</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

<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 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.





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LUGAR INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 253082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Región de Piura



10. **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

- Cumplir con las obligaciones que se establecen en la Ley, el Reglamento, normas complementarias, modificatorias y de las bases del presente proceso.
  - El contratista deberá contar con todos los implementos, equipos y personal necesario para ejecutar la obra, siendo el único responsable por su seguridad personal y/o de otros que coadyuden en la obra, así mismo el gasto de transporte, estadía, alimentación y traslado del personal técnico y/o equipo, será por cuenta del contratista en su totalidad.
  - Durante la ejecución de la obra el contratista está obligado a cumplir con los plazos estipulados en el calendario de avance de obra vigente, si se produjera un atraso en el calendario de avance físico valorizado de la obra, se procederá de acuerdo a lo estipulado en el artículo 203 del reglamento.
  - El postor deberá ser una persona, natural, jurídica debidamente inscrita en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) en el capítulo de ejecutor de obras.
  - Persona Natural y/o Jurídica, inscrito en el RNP en el Capítulo de Ejecutor de Obras, vigente, dicha acreditación podrá ser realizada de manera individual o mediante la conformación de un consorcio, el Postor no deberá mantener sanción vigente aplicada por el OSCE, ni estar impedido, temporal o permanentemente, para contratar con el Estado Peruano (acreditar). En estricto cumplimiento del artículo 11 del TUC de la Ley de Contrataciones vigente.
  - Emplear materiales normalizados de conformidad con los reglamentos técnicos, normas técnicas, meteorológicas y/o sanitarias nacionales vigentes, así como, realizar ensayos, pruebas y certificaciones respectivas de los materiales colocados en obra.
  - Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases, y deberán someterse a los ensayos necesarios para verificar sus características técnicas.
  - Correrá por cuenta del Contratista, las muestras de materiales requeridos por el Supervisor. Asimismo, correrá por cuenta del Contratista, los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.
  - 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, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y que en el caso de la maquinaria y equipos o herramientas, en caso que estas sean propias o alquiladas se debe acreditar en la propuesta que se encontraran disponibles en la zona donde se ejecutara la obra 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 de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique. La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos. Es por ello que por parte del postor o en caso de consorcio, deberán acreditar la certificación internacional o nacional correspondiente, cuyo alcance corresponda obras de infraestructura como: auditorios, laboratorios, instituciones educativas, colegios, al objeto de la contratación. La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en las Bases. Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor. Asimismo, correrán por cuenta del Contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales.
- El proyecto desarrollado se basó en proponer las medidas óptimas más adecuadas para mejorar la calidad educativa en la Provincia de Sullana, debiendo realizar la visita previa a la zona de ejecución de la obra e indicarles que se encuentra conforme en la presentación de su propuesta técnica. Realizar los ensayos de calidad de los trabajos que va a ejecutar, necesarios para garantizar la calidad de la obra. El contratista abrirá en el acta de entrega de terreno el cuaderno de obra debidamente foliado, el mismo que será firmado y sellado en todas sus páginas por el inspector y/o supervisor y el Residente, en este cuaderno se anotaran las indicaciones, órdenes, autorizaciones, reparos, variantes consultas y anotaciones que se consideren convenientes para la ejecución de la Obra. El contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el supervisor o la entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha del informe, se deberá presentar un cuadro de actividades programadas para la correcta ejecución de la obra. 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, dado que con ello se estaría asegurando la presencia del personal idóneo como su participación efectiva correspondiente a la parte técnica como operativamente. En el caso de la utilidad incluyéndose los montos y porcentajes sin que estos sean reducción en más del 50% de los que asignaron en el expediente técnico aprobado.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRAS. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADÉMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



- El contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de la obra, los cuales corren por cuenta del contratista y deberán ser reparados por este sin derecho a pago alguno por parte de la entidad, debiendo el contratista adjuntar en su oferta el compromiso de este para su aplicación y responsabilidad de presentarse la incidencia.
- Así mismo corresponde al contratista la contratación de todos los seguros necesarios, para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc., cumplirán con las condiciones de higiene impredecible para su uso, a criterio del supervisor.
- Los gastos que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la obra, se extenderán hasta la recepción de la obra, y corren por cuenta del contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.
- En el presente proyecto se considerará la subcontratación, toda vez que no cuenta con componentes que ameriten una prestación especial para su ejecución vinculado al objeto de la contratación.
- Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el contratista para el más eficaz desarrollo de las operaciones, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevara a cabo. Debiendo merecer su visto bueno, el contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos, en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.
- El contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde puedan producirse accidentes.

## 11. LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.

Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.

El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de la obra.

## 12. PRUEBAS Y ENSAYOS DURANTE LA OBRA

El costo de pruebas y controles de calidad de materiales y ejecución de trabajos será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos calificados o de universidades y/o instituciones certificadas ya sea públicas o privadas.

El tipo y cantidad de las pruebas y análisis están indicados en el Expediente Técnico de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor o Inspector de obra.





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

\*CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADemás DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLOR GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

### 13.- GESTIÓN DE RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

El Contratista a través de su residente de obra, deberá desarrollar sus labores teniendo en cuenta el Informe de Gestión de Riesgos, adjunto al expediente técnico de la obra, debiendo comunicar a la Supervisión de la Obra o Entidad, sobre identificación y planificación de los posibles riesgos que puedan darse durante la ejecución de la obra, ya sea que se encuentren o no en el expediente técnico.

Durante la ejecución de la obra, la Entidad a través del inspector o supervisor, según corresponda, debe realizar la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra.

El residente de obra, así como el inspector o supervisor deben evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo anotar los resultados en el cuaderno de obra, cuanto menos, lo sugiera el supervisor.

#### Identificación de Riesgos:

El Contratistas durante la ejecución de la obra deberá de identificar los riesgos previsibles que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra, teniendo en cuenta las características particulares de la obra y las condiciones del lugar de su ejecución.

A continuación, se listan algunos riesgos que se han identificado los mismos que son de carácter de enunciativo mas no limitativo:

Riesgos de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de construcción, los cuales se pueden originar por diferentes causas que abarcan aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.

Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros.

Riesgo ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.

Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultarían imputables a ninguna de las partes.

#### Análisis de Riesgos:

El contratista durante la ejecución de la obra y de las actividades que le compete, realizará en forma simultánea y paralela la identificación del peligro, la misma que debe estar a cargo de especialistas, con excepción de la vulnerabilidad física, que debe ser realizado principalmente por un ingeniero civil o arquitecto, quienes desarrollaran las acciones correspondientes.

#### Planificar la Respuesta de Riesgos:

El contratista debe hacer notar a El Gobierno Regional de Piura las acciones o planes de intervención a seguir para evitar, mitigar, transferir o aceptar todos los riesgos identificados, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Inspector y/o Supervisor de Obra.

#### Asignación de Riesgos:

En el caso se detecten los riesgos previsibles durante el periodo de responsabilidad, El Gobierno Regional de Piura requerirá al contratista para que los subsane y tome las medidas pertinentes en un plazo razonable de acuerdo a la magnitud del riesgo, bajo apercibimiento de proceder a la subsanación con cargo a cualquier adeudo que mantenga El Gobierno Regional de Piura a favor del Contratista y/o reclamar arbitrariamente dicho gasto.

### 14. DEL PERSONAL

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participarán en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de obra).

El Contratista empleará obligatoriamente a los profesionales propuestos para la dirección técnica de la obra, salvo que la supervisión solicite su remoción, así mismo a emplear obreros especializados y demás personal necesario para la correcta realización de los trabajos.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIBULOS, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIDAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ESCOBAR GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2632082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del supervisor, y de la entidad.

Todas las actividades a realizarse fuera de obra, tales como inspección de canteras, ensayos de materiales de laboratorio, verificación de mobiliario, equipamiento, estructuras metálicas y de carpintería de madera, entre otros, deberán comunicarse en el cuaderno de obra digital con 48 horas antes de dicho evento, bajo aplicación de penalidad del numeral 2 del literal e. De las otras penalidades del punto 3.1.2 Consideraciones específicas.

15. CONFIDENCIALIDAD

La Empresa Contratista deberá resguardar toda información relacionada a la ejecución de la obra, manteniendo la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con dicha ejecución, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el contratista 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 la ejecución de la obra.

16. GARANTÍA DE LA OBRA

El contratista es responsable de la calidad ofrecida y de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, según lo establecido en su contrato y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, el plazo de responsabilidad será de Siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda. Además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

17. CALIDAD DE OBRA ESPECIFICADA

a) Materiales y Equipos.

Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Contrato y se deberá someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

Se podrán aceptar otras propiedades o calidades específicas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la 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 de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique. El Gobierno Regional de Piura, se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

Correrán por cuenta del Contratista, las muestras de materiales requeridos por el Supervisor. Asimismo, correrán por cuenta del contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos. La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos. Debiendo en la oferta presentar al personal idóneo que se encargará de dicha verificación, Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, por lo mismo el Contratista está obligado y debe comprometerse a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias por su cuenta y costo.





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA ICARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS  
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EUJA  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GARCOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del contratista y deberán contar con la aprobación del inspector y/o supervisor de obra.

#### b) Almacenamiento De Materiales

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.

El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión. La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

#### c) Trabajos Defectuosos o Mal Ejecutados

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de la obra 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.

#### d) 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, 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.

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.

### 18. SALUD Y SEGURIDAD

El contratista tiene la obligación de elaborar e implementar el "Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo", el mismo que deberá ser alcanzado al equipo de la supervisión y a la entidad después de la suscripción del contrato, su elaboración debe guardar relación con la NTE G.050 Seguridad Durante la Construcción.

El contratista, el Ingeniero Residente, Ingeniero Inspector o supervisor, el personal técnico y obrero que participe en el proceso constructivo de la obra deberá utilizar sus implementos respectivos como son: botas punta de acero, 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 contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la ley de seguridad y salud de trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (Aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo, obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL LLAJ INSTITUTE DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GONZALEZ, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2533082



El contratista está obligado a hacer notar a la entidad contratante, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, caso contrario, toda la responsabilidad recaerá sobre el contratista, complementando las actividades programadas el postor acepta tomar las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, las mismas que deberán 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, en concordancia con los sistemas de gestión de seguridad.

El Ingeniero Residente, Ingeniero Inspector o supervisor, el personal técnico y obrero que participe en el proceso constructivo de la obra, deberá utilizar sus implementos respectivos como son: botas, puntas de acero, 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, lo mismo que será declarado en su oferta, para dar a conocer que dotará de todo lo necesario en la ejecución de la obra para minimizar los riesgos durante la construcción, son de aplicación desde el inicio del proyecto y a lo largo de la ejecución de la obra, las disposiciones contenidas en la Ley de seguridad y salud en el trabajo aprobada con Ley N° 29783, artículo 49° referido a obligaciones del empleador en el reglamento de seguridad y salud en el trabajo. En ese sentido el postor acepta las disposiciones de seguridad e higiene ocupacional.

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 la obra, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

19.-

**CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA**

El Contratista está obligado no solo 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 iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

20.-

**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 del 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







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIDAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LUGAR INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2532082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



instalaciones de servicio, ampliaciones, modificaciones, mejoramiento, será de su entera y exclusiva responsabilidad, por lo que, corresponde bajo su cuenta la adopción de acciones necesarias que eviten daños a los trabajos proyectados.

21. **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.

22. **PROTECCIÓN MEDIO 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 vigentes.

El contratista dará cumplimiento de las normas y recomendaciones (Reglamento Nacional de Edificaciones y normativa vigente sobre la materia) para la protección del medio ambiente, que sean aplicables a los trabajos que realiza en el lugar de la obra, originados por los trabajos que realiza y subsanará las observaciones que le formule la supervisión y/o las que formulen entidades oficiales de protección del medio ambiente, debiendo demostrar y presentar en su propuesta que además cuenta con un plan de manejo ambiental y al profesional idóneo para cumplir en materia de impacto ambiental debiendo esto visar el documento (plan) requerido, asimismo, el contratista se obliga a cumplir con todos los procedimientos e instrucciones establecidas por la entidad y la legislación correspondiente en lo que respecta a Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional, es por ello que el contratista en su propuesta y como parte del cumplimiento del Requerimiento, presentará además de su Plan de Salud y Seguridad en el trabajo, declarando además sobre responsabilidades por las infracciones que pudiera cometer contra la legislación relacionada a la preservación de medio ambiente.

23. **INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA –OSCE**

Es la entidad encargada de regular y supervisar los procesos de contrataciones que realizan las entidades públicas, cautelando la aplicación eficiente de la normatividad y promoviendo las mejores prácticas para el uso óptimo de los recursos públicos y la satisfacción de las necesidades de la población. Es por ello que, para el cumplimiento de requerimiento técnico mínimo, y admisibilidad de la oferta deberá de cumplir con el alcance definido en los demás ítems exigidos.

24. **CONSIDERACIONES ESPECIFICAS**

a) **DEL POSTOR O EMPRESA CONTRATISTA**

El ejecutor de la obra deberá ser una persona natural o jurídica el cual deberá proporcionar el personal técnico especialista y con experiencia requerida.

El personal que labore para el Ejecutor de la Obra estará dispuesto a efectuar trabajos en días domingos o feriados y jornadas nocturnas cuando así se requiera, sin que esto signifique costo adicional para El Gobierno Regional de Piura.

El Gobierno Regional de Piura podrá solicitar cambios así se requiera, sin que esto signifique costo adicional para El Gobierno Regional de Piura.

Se considerará como obra similar a: Se considerará como obra similar a: construcción, habilitación, creación, recuperación, rehabilitación, ampliación, mejoramiento del servicio educativo, y/o mejoramiento y ampliación de servicio educativo y/o mejoramiento de la oferta de servicios







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



educativos y/o mejoramiento de equipamiento de servicios o instituciones educativas primarias, secundaria, infraestructura de educación tecnológica.

**ACREDITACIÓN PERSONAL CLAVE:** La acreditación del grado académico y la experiencia de los profesionales propuestos que se realizará para la suscripción del contrato, tendrá que tener en cuenta lo siguiente:

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 puesto requerido.

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.

El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

En caso el TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor ganador de la buena pro, debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia en obras públicas del personal propuesto.

La colegiatura y habilitación de los profesionales debe requerirse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

- ❖ Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el 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.
- ❖ De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del cómputo de tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.
- ❖ En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- ❖ Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- ❖ Todas las constancias o certificados deberán indicar expresamente el periodo efectivo de cada servicio consignado (día/mes/año). En el caso, las constancias o certificados establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días, la entidad debe considerar el mes completo.

**ACREDITACIÓN EQUIPAMIENTO:**

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.

Se aceptarán únicamente equipos de mayor o igual capacidad y potencia solicitada en la relación de equipo mínimo del expediente técnico. Se entiende que los rendimientos de los equipos mecánicos considerados en los análisis de precios unitarios del expediente técnico, responden a condiciones de operatividad y eficiencia de estos.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADIDAS DE OTROS ACTIVOS EN RIESGO INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2613362



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

Los mayores recursos en equipos y otros bienes que el contratista movilice a la obra, será de su entera responsabilidad, en tanto estos obedecen al análisis de costo de su oferta, la Entidad ha determinado tipos y cantidad de equipos que se detalla en el expediente técnico, los cuales responden al plazo de ejecución estimado en el expediente técnico. En tal sentido, por ser decisión de entera responsabilidad del contratista el movilizar mayores recursos en equipos, no corresponde reclamo alguno por equipo parado en el caso de ampliaciones de plazo aprobadas, denegadas, y/o paralizaciones de obra por cualquier cosa.

La acreditación se realizará para la suscripción del contrato, se presentará de la siguiente forma:

- ❖ Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

b) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del RLCE, se ha establecido un número máximo de consorcios y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia consignar el o los párrafos siguientes:

1. De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es de **tres (03) integrantes**.
2. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite la experiencia en obras similares, es de **40%**.

c) PENALIDADES

En caso de atraso por causas imputables al Contratista en la entrega de la obra, el Contratista pagará una multa de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (Penalidad por mora).

El monto máximo de la penalidad es del 10% del monto total del Contrato, de llegarse a este tope la Entidad podrá resolver el Contrato por incumplimiento.

Se aplicarán otras penalidades al contratista en concordancia con el artículo 62 del Reglamento.

d) OTRAS PENALIDADES

La aplicación de estas penalidades se refiere al Artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia teniendo en cuenta los siguientes criterios.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al (10%) del monto contratado vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Lo que se deberá declarar en la propuesta que las acepta, estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora.

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	<b>NO APROBACION DE SUSTITUCIÓN DE PROFESIONAL</b> 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.	0.5 de la UIT La penalidad será por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor
2	<b>PERSONAL CLAVE AL INICIO DE LA PRESTACIÓN</b> Cuando el personal acreditado permanezca 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 a los (60) días de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.  Serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos: • Por fallecimiento del Profesional. • Por enfermedad que impida la permanencia del profesional sustentado con certificado médico, que podrá ser verificado por la Entidad. • Despido del profesional por disposición de la Entidad. • Cambio del profesional, cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días entre el otorgamiento de la buena pro y la entrega del terreno.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA\* CUI 2633062



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
3	<b>PERSONAL ACREDITADO</b> En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Según informe del supervisor o inspector de obra, o según verificación inopinada del área técnica de la Entidad, validada por un acta de constatación física en la zona, tomada en el transcurso del día laborable según horario de obra.
4	<b>SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b> Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal como vehicular incumpliendo las normas reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo, la penalidad es por cada día.	0.5 de la UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital los días en que la obra o sectores de esta no cuenten con los dispositivos de seguridad y señalización respectiva o sobre accidentes de trabajo ocurridos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
5	<b>CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO ACTUALIZADO A INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL</b> Cuando el contratista no cumpla con entregar al Inspector o Supervisor de obra, la Programación de Ejecución de Obra (PEO), calendario de avance de obra valorizado, Calendario de Adquisición de materiales y equipos, en un plazo de dos (02) días siguientes de iniciado el plazo contractual de obra, asimismo, el mismo plazo corresponde para ejecución de Prestaciones Adicionales de Obra, a partir del día siguiente de la notificación por parte de la Entidad al contratista, de la Resolución que aprueba dicho Adicional de Obra. Se aplicará una penalidad por cada día de atraso.	0.2 de la UIT por día	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
6	<b>DEL PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con entregar al Inspector o Supervisor de obra, el cronograma de asistencia de los horarios del personal propuesto durante todo el plazo de ejecución de obra programado, en un plazo máximo de siete (7) días calendario, contabilizados desde el inicio del plazo contractual de obra. Además de su presentación de forma detallada en cada valorización según el periodo laborado. Se aplicará una penalidad por cada día de atraso.	0.2 de la UIT por día	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
7	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con que su personal y/o cualquier tercero que ingrese con su autorización a la obra use los elementos de seguridad que correspondan. La multa es por cada día.	0.5 de la UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital cada día que el personal no cuente con los dispositivos de seguridad, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
8	<b>CALIDAD DE LOS MATERIALES</b> Cuando el contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales que no cumpla con lo especificado en el Expediente Técnico de Obra, sin la autorización del supervisor, la penalidad será aplicada por cada tipo de material no autorizado o no adecuado.	0.5 UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital que no se cuenta con los materiales y/o equipos autorizados de acuerdo a las EETI debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
9	<b>AUSENCIA EN OBRA DE PERSONAL CLAVE.</b> Cuando el personal clave del contratista no asista a la obra o reuniones convocadas por la supervisión o Entidad durante la jornada laboral diaria (Residente de Obra y/o Especialistas). Excepto en caso debidamente justificados. La penalidad es por cada día de ausencia y por cada profesional.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE INSTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN FERIA)  
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2535082



Unidad Ejecutora Instituto  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
10	<b>CAMBIO DE PROFESIONALES</b> Cuando el contratista no informe al supervisor el cambio de un profesional de la obra, así como realice el cambio sin consentimiento previo y por escrito de la Entidad. La penalidad será por cada día de ausencia del personal ofertado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital los cambios no autorizados, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
11	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN INCOMPLETA, Y/O CON ERRORES.</b> Cuando el Contratista entregue documentación incompleta y/o con errores perjudicando el trámite normal de los mismos (valorizaciones contractuales, valorizaciones de adicionales y/o deductivos de obra, mayores y/o menores metrados, presentación de calendarios actualizados de obra, solicitud de ampliaciones de plazo y solicitud de cambio de profesional del plantel del personal clave). La penalidad será por cada trámite documental.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según correspondy/o funcionario de la Entidad, indicando la documentación incompleta o el error detectado.
12	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EXTEMPORANEA</b> Cuando el Contratista no entregue o entregue fuera de los plazos establecidos los documentos descritos en el ítem 9.  La penalidad será aplicada por cada documento que no se presente en el plazo, considerando cada día de atraso hasta su presentación.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según correspondy/o funcionario de la Entidad.
13	<b>PRUEBAS, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realice las pruebas o la realice de forma extemporánea correspondiente a los protocolos de pruebas o ensayos en la oportunidad indicada en el Expediente Técnico de Obra y requerida por la supervisión (el Supervisor o Inspector determinará la fecha de ejecución de cada prueba) para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La penalidad es por cada incumplimiento.	1UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital la realización y/o presentación de pruebas y ensayos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
14	<b>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES</b> Cuando el contratista no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas por el Supervisor o la Entidad de forma final o de manera completa representando una obligación de la contratista señalada en las presentes EETT, durante la ejecución de la obra, exigidos en el Expediente Técnico de Obra, la penalidad es por cada día de retraso a partir de vencido el plazo otorgado por la Supervisión o por la Entidad.	0.5UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según correspondy/o funcionario de la Entidad.
15	<b>POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y/O SUPERVISIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O DURANTE LAS VISITAS DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN.</b> Cuando el contratista injustificadamente no asista con el residente de obra y sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad durante la ejecución de la obra o durante las visitas del Comité de Recepción, según su oferta. La penalidad será aplicada por cada día de inasistencia por profesional. A fin de cumplir el contratista reprogramará la reunión en forma oportuna.	1UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según correspondy/o funcionario de la Entidad.
16	<b>POR NO CONTAR EL RESIDENTE DE OBRA CON EL CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</b> Cuando el contratista no presente el certificado de habilidad vigente del Residente de obra en el Informe Mensual de Valorización o de algunos de sus especialistas y personal clave. O la Entidad detecte que no está habilitado durante el periodo de ejecución de la obra. La penalidad será aplicada por cada día que demore en presentar el certificado de habilidad o por cada día que se detecte que no está o no estuvo habilitado.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
17	<b>POR ATRASO EN EL RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES</b> Cuando el contratista incurra en atraso en el retiro de equipos o materiales de la obra, ordenados por el Supervisor o Entidad. Se aplicará una penalidad por cada día de demora respecto del plazo otorgado por la Supervisión o Entidad.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
18	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO DECLARADOS POR EL CONTRATISTA</b>		El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital el







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADemás DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2633082



Unidad Ejecutora Intermedia  
Secretaría de Educación Pública  
Regional de Piura



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	<p>Cuando el contratista no presente los equipos</p> <p>La penalidad será aplicada por cada equipo</p>	0.5 UIT	equipo o relación de equipos que no cumplen con lo propuesto en la documentación de firma de contrato, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente
19	<p><b>DANOS POR AGENTE ATMOSFÉRICO O TRÁNSITO DE SU PERSONAL O EQUIPO</b></p> <p>Cuando el Contratista no mantenga la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños a la obra. La Entidad le aplicará una penalidad por cada equipo o parte de la obra dañada. (*)</p> <p>(*) SIN PERJUICIO DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LO DAÑADO ASATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD.</p>	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad
20	<p><b>FALTA DE COMUNICACIÓN DE ACCIDENTES O NOTIFICACIONES</b></p> <p>Cuando el contratista no cumpla con comunicar a las autoridades competentes la ocurrencia de un accidente o no envíe a la Entidad un informe escrito de tal accidente o acontecimiento por medio del Supervisor o no cumpla con remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, se le aplicará una penalidad por cada evento.</p>	1 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad
21	<p><b>ENTREGA DE LOS PLANOS POST CONSTRUCCIÓN</b></p> <p>Cuando el contratista no entregue en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en un plazo de 15 días calendario de culminada la obra), de tal manera que impide a la comisión de Recepción de la obra, cumplir con sus funciones.</p>	0.50 UIT por cada día de atraso	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad
22	<p>Cuando las solicitudes de mayores gastos generales, no se encuentren debidamente sustentadas y/o acreditadas según lo establecido en el RLCE.</p>	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra

e) GESTION DE RIEGOS

La implementación de la Gestión de Riegos en la Planificación de la Ejecución de Obras, de acuerdo a la Directiva N° 12-2017-OSCE/CD. (Según expediente Técnico)





**EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRAS. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON CUBIERTA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FIGUEROA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora Institutos  
Superiores de Educación Pública  
Regional de Piura



**f) 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 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.

**g) RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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 el Artículo 40° de la Ley de contrataciones del Estado.

El contratista es responsable de la calidad ofrecida y de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, según lo establecido en su contrato y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el numeral 40.1 del Artículo 40° de la Ley de contrataciones del estado, el plazo de responsabilidad será de **siete (07) años**, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda, la misma que guarda congruencia con el Artículo 173, del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado.

Plazo máximo de responsabilidad del contratista	Contabilizados a partir de la recepción de la obra
Siete (07) años	A partir de la conformidad de la recepción de la obra



**h) CONFIDENCIALIDAD**

La Empresa Contratista deberá resguardar toda información relacionada a la ejecución de la obra, manteniendo la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con dicha ejecución, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el contratista 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 la ejecución de la obra.

**i) CALIDAD DE OBRA**

Es obligación del contratista presentar un documento que acredite que va a cumplir con la calidad de obra **indicada en las especificaciones técnicas, tanto de los materiales y los equipos a utilizar como de la ejecución de las obras e instalaciones**.

Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del contratista y deberán contar con la aprobación del inspector y/o supervisor de obra.

**j) SALUD Y SEGURIDAD**

El ingeniero Residente, inspector o supervisor, el personal técnico y obrero que participe en el proceso constructivo de la obra deberá utilizar sus implementos respectivos como son: botas punta de acero, casco, guantes y uniformes según corresponda de acuerdo a la Norma G 050, 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, el contratista está obligado a hacer notar a la entidad contratante, por escrito e independientemente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, caso contrario, toda la responsabilidad recaerá sobre el contratista.

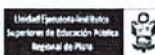






EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADemás DE OTROS ACTIVOS EN (U.I.) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO FLORZ GARCÍA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA. CUI 261062



k) PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTAL

La protección ambiental tendrá la finalidad de minimizar los impactos ambientales durante las etapas de construcción y operación del proyecto, informar acerca de medidas de prevención, mitigación 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 vigentes, asimismo, deberá evitar contaminar el área de trabajo con material de eliminación de desmonte o similares; su transporte y almacenamiento debe estar acorde a la preservación ambiental y los procesos de control.

l) RECEPCIÓN DE OBRA

La recepción de la obra se sujeta a las disposiciones previstas en el artículo 93 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado.

La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución, en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

m) CUADERNO DE OBRA DIGITAL

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.

El acceso y uso del Cuaderno de Obra Digital están sujetos a lo previsto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD, y a lo establecido en los términos y condiciones de uso del mismo.

Dicho instrumento indispensable para el control de la obra y para la comunicación entre la Entidad y el contratista, sustituye el cuaderno de obra físico 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 OBRA	
NOMBRE Y APELLIDOS	
DNI	
CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO	





EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL LAZ INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA CUI 2633082



Unidad Ejecutora de la  
Licitación Pública  
Regional de Piura

3.1 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>																														
<b>A.1</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>																														
<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>UND</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 12 m3</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP</td> <td>hm</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u> 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>se podrá acreditar maquinarias y equipos de igual o mayor capacidad y potencia o cantidad a la solicitada en las bases</p>		EQUIPO	UND	CANTIDAD	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	hm	01	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3	hm	01	CAMION VOLQUETE 12 m3	hm	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	01	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	hm	01						
EQUIPO	UND	CANTIDAD																													
CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	hm	01																													
MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3	hm	01																													
CAMION VOLQUETE 12 m3	hm	01																													
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	01																													
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	01																													
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	01																													
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	hm	01																													
<b>A.2</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>																														
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>																															
<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>1) RESIDENTE DE OBRA</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nivel Grado o Título</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Título profesional</td> <td>Ingeniero Civil, Colegiado y Habilitado</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2) INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nivel Grado o Título</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Título profesional</td> <td>Ingeniero Civil y/o Arquitecto, Colegiado y Habilitado</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3) ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nivel Grado o Título</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Título profesional</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Colegiado y Habilitado, Colegiado y Habilitado</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>4) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nivel Grado o Título</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Título profesional</td> <td>Arquitecto, Colegiado y Habilitado</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>5) ESPECIALISTA EN CALIDAD DE MATERIALES</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nivel Grado o Título</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>Título profesional</td> <td>Ingeniero civil o Arquitecto, Colegiado y Habilitado</td> </tr> </tbody> </table>		Item	Nivel Grado o Título	Profesión	1	Título profesional	Ingeniero Civil, Colegiado y Habilitado	Item	Nivel Grado o Título	Profesión	2	Título profesional	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, Colegiado y Habilitado	Item	Nivel Grado o Título	Profesión	3	Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Colegiado y Habilitado, Colegiado y Habilitado	Item	Nivel Grado o Título	Profesión	4	Título profesional	Arquitecto, Colegiado y Habilitado	Item	Nivel Grado o Título	Profesión	5	Título profesional	Ingeniero civil o Arquitecto, Colegiado y Habilitado
Item	Nivel Grado o Título	Profesión																													
1	Título profesional	Ingeniero Civil, Colegiado y Habilitado																													
Item	Nivel Grado o Título	Profesión																													
2	Título profesional	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, Colegiado y Habilitado																													
Item	Nivel Grado o Título	Profesión																													
3	Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Colegiado y Habilitado, Colegiado y Habilitado																													
Item	Nivel Grado o Título	Profesión																													
4	Título profesional	Arquitecto, Colegiado y Habilitado																													
Item	Nivel Grado o Título	Profesión																													
5	Título profesional	Ingeniero civil o Arquitecto, Colegiado y Habilitado																													







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OARR: REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS; ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN ELLA"  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2632002



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



6) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Item	Nivel Grado o Título	Profesión
6	Título profesional	Ingeniero civil, Colegiado y Habilitado

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.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

1) RESIDENTE DE OBRA

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
1	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra y/o obras en obras similares y/o obras en general	Obras Similares y/o generales	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

2) ingeniero asistente de RESIDENTE DE OBRA

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
2	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra y/o obras en obras similares y/o obras en general	Obras Similares y/o generales	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

3) ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
3	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en obras en general	Obras En general.	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

4) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
4	Especialista en arquitectura en la ejecución o supervisión de obras en general.	Obras En general	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

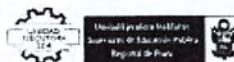






EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IDARR- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

\*CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO (LORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA) CUI 2633082



5) ESPECIALISTA EN CALIDAD DE MATERIALES

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
5	Especialista EN CALIDAD DE MATERIALES en la ejecución o supervisión de obras en general	Obras En general	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

6) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
6	Especialista EN ESTRUCTURAS en la ejecución o supervisión de obras en general	Obras En general	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

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.



B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ 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.

Se considerará como obra similar a: Se considerará como obra similar a: construcción, habilitación, creación, recuperación, rehabilitación, ampliación, mejoramiento del servicio educativo, y/o mejoramiento y ampliación de servicio educativo y/o mejoramiento de la oferta de servicios educativos y/o mejoramiento de equipamiento de servicios o instituciones educativas primarias, secundaria, infraestructura de educación tecnológica

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de 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>3</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

<sup>3</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.







EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CUI 2613082



Unidad Ejecutora Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura



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.

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																								
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																								
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>EQUIPO</th><th>UND</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE 12 m3</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>hm</td><td>01</td></tr><tr><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP</td><td>hm</td><td>01</td></tr></table>	EQUIPO	UND	CANTIDAD	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	hm	01	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3	hm	01	CAMION VOLQUETE 12 m3	hm	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	01	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	hm	01
EQUIPO	UND	CANTIDAD																							
CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	hm	01																							
MEZCLADORA DE CONCRETO 9 -11 p3	hm	01																							
CAMION VOLQUETE 12 m3	hm	01																							
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	01																							
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	01																							
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	01																							
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	hm	01																							
	<p>Se podrá acreditar maquinarias y equipos de igual o mayor capacidad y potencia o cantidad a la solicitada en las bases.</p>																								



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.

**Importante**

*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.*

**A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

**FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

Requisitos:

**1) RESIDENTE DE OBRA**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
1	Título profesional	Ingeniero Civil, Colegiado y Habilitado

**2) INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
2	Título profesional	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, Colegiado y Habilitado

**3) ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
3	Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Colegiado y Habilitado

**4) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
4	Título profesional	Arquitecto, Colegiado y Habilitado

**5) ESPECIALISTA EN CALIDAD DE MATERIALES**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
5	Título profesional	Ingeniero civil o Arquitecto, Colegiado y Habilitado

**6) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**

Ítem	Nivel Grado o Título	Profesión
6	Título profesional	Ingeniero civil, Colegiado y Habilitado

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.

**Importante**

- *El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.*





**A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE**

Requisitos:

**1) RESIDENTE DE OBRA**

Experiencia			
Ítem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
1	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra y/o obras en obras similares y/o obras en general	Obras Similares y/o generales	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

**2) INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA**

Experiencia			
Ítem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
2	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra y/o obras en obras similares y/o obras en general	Obras Similares y/o generales	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

**3) ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO**

Experiencia			
Ítem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
3	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en obras en general	Obras En general.	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

**4) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**

Experiencia			
Ítem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
4	Especialista en arquitectura en la ejecución o supervisión de obras en general.	Obras En general.	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

**5) ESPECIALISTA EN CALIDAD DE MATERIALES**

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
5	Especialista EN CALIDAD DE MATERIALES en la ejecución o supervisión de obras en general	Obras En general.	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

**6) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**

Experiencia			
tem	Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia
6	Especialista EN ESTRUCTURAS en la ejecución o supervisión de obras en general	Obras En general.	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)



	<p><u>Acreditación:</u> 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></p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p>
--	--

<b>B</b>	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor referencial [de la contratación o del ítem], 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><b>Se considerará como obra similar a: construcción, habilitación, creación, recuperación, rehabilitación, ampliación, mejoramiento del servicio educativo, y/o mejoramiento y ampliación de servicio educativo y/o mejoramiento de la oferta de servicios educativos y/o mejoramiento de equipamiento de servicios o instituciones educativas primarias, secundaria, infraestructura de educación tecnológica.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de 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>20</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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 10</b> referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <p><b>Importante</b></p> <p><i>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".</i></p>
----------	--



<sup>20</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.



#### 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 (<b>Anexo N° 6</b>).</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 style="text-align: right;"><b>[De 95]<sup>21</sup> puntos</b></p>



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>22</sup>
<b>B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;"><b>(Máximo 3 puntos)</b></p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad <b>[3] puntos</b></p> <p>No acredita ninguna práctica de sostenibilidad <b>[0] puntos</b></p>
<p><b>B.1 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere EJECUCIÓN, CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION, CREACION, RENOVACION, SUMINISTRO, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, MONTAJE, OPERACIÓN, AMPLIACIÓN, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO, SERVICIO,</p>	



<sup>21</sup> De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

<sup>22</sup> Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>22</sup>
<p>SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN, EN EL ÁMBITO URBANO Y/O RURAL, TANTO PARA EL SECTOR PÚBLICO COMO PRIVADO, obras de infraestructura como: auditorios, laboratorios, instituciones educativas y/o colegios<sup>23 24</sup></p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>25</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>26</sup>, y estar vigente<sup>27</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p><b>B.2 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014<sup>28</sup>.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>29</sup>, y estar vigente<sup>30</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p><b>B.3 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere EJECUCIÓN, CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION, CREACION, RENOVACION, SUMINISTRO, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, MONTAJE, OPERACIÓN, AMPLIACIÓN, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO, SERVICIO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN, EN EL ÁMBITO URBANO Y/O RURAL, TANTO PARA EL SECTOR PÚBLICO COMO PRIVADO, obras de infraestructura como: auditorios, laboratorios, instituciones educativas y/o colegios<sup>31 32</sup>.</p>	

<sup>23</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>24</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>25</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>26</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>27</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>28</sup> Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

<sup>29</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>30</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>31</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía entre otros.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>22</sup>
<p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional<sup>33</sup>.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>34</sup>, y estar vigente<sup>35</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p><b>B.4 Práctica:</b></p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (<a href="http://www.ana.gob.pe/certificado_azul">http://www.ana.gob.pe/certificado_azul</a>).</p>	
<p><b>B.5 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere EJECUCIÓN, CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION, CREACION, RENOVACION, SUMINISTRO, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, MONTAJE, OPERACIÓN, AMPLIACIÓN, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO, SERVICIO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN, EN EL ÁMBITO URBANO Y/O RURAL, TANTO PARA EL SECTOR PÚBLICO COMO PRIVADO, obras de infraestructura como: , auditorios, laboratorios, instituciones educativas y/o colegios.<sup>36 37</sup></p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>38</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>39</sup>, y estar vigente<sup>40</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>	

<sup>32</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>33</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>34</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>35</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>36</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>37</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>38</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>39</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>40</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.





OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>22</sup>
<b>D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>41</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>42</sup>, y estar vigente<sup>43</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>[02] puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>[0] puntos</b></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.*

<sup>41</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>42</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>43</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



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

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### 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>44</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, 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

<sup>44</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



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 del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

##### **Importante para la Entidad**

- Cuando en el expediente de contratación se establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, en lugar del párrafo anterior, deberá considerarse lo siguiente, según corresponda:

*“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.”<sup>45</sup>*

*“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 y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”<sup>46</sup>*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **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.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

<sup>45</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>46</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



### **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>47</sup>. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].<sup>48</sup>

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>49</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.

<sup>47</sup> Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

<sup>48</sup> Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

<sup>49</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.





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

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082

NÚMERO DEL PROYECTO:

01- UEISEPRP/2024

ASIGNACIÓN DE NÚMERO CORRELATIVO PARA IDENTIFICACIÓN DE RIESGO.

01- UEISEPRP/2024

CÓDIGO	RIESGOS CONSIDERADOS PARA EL PROYECTO	SE CONSIDERA
01RA-1/2024	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO	X
01RB-2/2024	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN, SOBRE COSTOS Y PLAZOS	X
01RC-3/2024	RIESGO DE EXPROPIACIÓN DE TERRENOS	
01RD-4/2024	RIESGO GEOLÓGICO/GEOTÉCNICO	X
01RE-5/2024	RIESGO DE INTERFERENCIAS/SERVICIO AFECTADOS	X
01RF-6/2024	RIESGO AMBIENTAL	X
01RG-7/2024	RIESGO DE EVENTOS DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO	X
01RH-8/2024	REGULATORIO O NORMATIVO DE IMPLEMENTAR LAS MODIFICACIONES NORMATIVAS PERTINENTES	X
01RI-9/2024	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES DE CONSTRUCCIÓN Y DAÑOS A TERCEROS	X
01RJ-10/2024	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES ELÉCTRICOS	X
01RK-11/2024	RIESGO VINCULADOS A ACCIDENTES OCASIONADOS POR FUEGO	X
01RL-12/2024	RIESGO DE PARALIZACIÓN O RETRASO EN LAS ACTIVIDADES POR VANDALISMO Y/O GREMIOS	X
01RM-13/2024	RIESGO VINCULADO AL CONTROL DE CALIDAD	X

### Anexo N° 03

#### FORMATO PARA ASIGNAR LOS RIESGOS

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082
	Fecha	01/10/2024		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - 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
01RA-1/2024	RIESGO DE QUE LAS COTAS Y MEDIDAS PROPUESTAS NO SE ENMARQUEN AL TRABAJO DE CAMPO.	Prioridad Moderada			X		VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO - NUEVA TOMA DE PUNTOS Y MEDIDAS. ELABORACIÓN DE PLANOS CON NUEVAS PROPUESTAS ENMARCADOS EN LO ENCONTRADO.	X	
01RB-2/2024	RIESGO DE DEMORA PARA EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	Prioridad Moderada			X		CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES, ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.		X
01RB-3/2024	RIESGO DE ENCONTRAR ESTRUCTURAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN NO CONSIDERADAS EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE.	Prioridad Moderada			X		REPLANTEO DE CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES, EJECUTAR TRABAJOS PARA PROSEGUIR CON LAS METAS, COORDINACIÓN CON SUPERVISIÓN PARA TOMAR ACCIONES.		X
01RB-3/2024	RIESGO DE HUNDIMIENTOS, DESPLOME DE ESTRUCTURAS ALEJANAS	Prioridad Moderada			X		MONITOREO CONSTANTE - CONTROL PERMANENTE DE VIBRACIONES E IMPACTOS EN OBRA		X
01RB-3/2024	RIESGO DE INUNDACIONES POR DETERIORO O AFECTACIONES EN REDES DE AGUA Y DESAGÜE EXISTENTES EN LA ZONA.	Prioridad Moderada	X				COORDINACIÓN CONSTANTE CON LA EMPRESA RESPONSABLE PRESTADORA DEL SERVICIO, REPLANTEO DE LOS TRABAJOS, ACCIONES INMEDIATAS PARA CUMPLIR METAS.		X
01RC-3/2024									
01RD-4/2024	RIESGO DE ENCONTRAR MATERIAL, CON DIFERENTE CARACTERÍSTICAS A LO DESCRITO EN EL ESTUDIO DE SUELOS.	Alta Prioridad					ANÁLISIS GEOLÓGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO EVALUACIÓN Y ACCIONES EN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, REALIZAR NUEVO ESTUDIO DE SUELOS, REPLANTEO DE CRONOGRAMA.		
01RE-5/2024	RIESGO DE INTERFERENCIAS DE SERVICIOS EXISTENTES	Prioridad Moderada			X		MONITOREO CONSTANTE Y PROSPECCIÓN, REPLANTEO DE CRONOGRAMAS DE TRABAJO Y FRENTES DE TRABAJO		X
01RF-6/2024	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	Alta Prioridad		X			DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS SUPERVISORES EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO Y ELABORAR EL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL.		X



Anexo N° 03									
FORMATO PARA ASIGNAR LOS RIESGOS									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	01-UEISEPRP/2024		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES, BIBLIOTECA Y CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082
		Fecha	01/10/2024				Ubicación Geográfica		
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
01RF-6/2024	RIESGO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. POLUCIÓN	Alta Prioridad		X			MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, ADECUADA ELABORACION Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN AMBIENTAL.		X
01RG-7/2024	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIA	Prioridad Moderada	X				IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO. PREVER LA PROTECCION FRENTE A LLUVIAS DE LAS ZONAS DE TRABAJO. ACELERAR ACTIVIDADES.		
01RG-7/2024	RIESGO QUE EL NIVEL DE LA NAPA FREÁTICA AUMENTE CONSIDERABLEMENTE.	Prioridad Moderada	X				DRENAJES ADECUADOS. MONITOREO CONSTANTE DE LOS FRENTEROS. ACCIONES COMPLEMENTARIAS ESTUDIOS EN LA ZONA.		
01RG-7/2024	SISMO	Prioridad Moderada	X				IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO. CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS.		
01RH-6/2024	RIESGO QUE LA IMPLEMENTACIÓN EN LA NORMATIVA MODIFIQUE LA CONCEPCIÓN DEL PROYECTO.	Prioridad Moderada			X		IMPLEMENTACIÓN DE LOS CAMBIOS. REPROGRAMA DE TRABAJOS. COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE ACCIONES A SEGUIR.		X
01RI-8/2024	ACCIDENTES DEL PERSONAL OBRERO Y TERCEROS	Alta Prioridad				X	SEÑALIZACIÓN ADECUADA. PROCESOS ADECUADOS. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD. COORDINACIÓN CON ASEGURADORA.		X
01RJ-10/2024	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES ELÉCTRICOS	Alta Prioridad				X	COMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD ACORDE A TRABAJOS ELÉCTRICOS. MONITOREOS. COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA.		X
01RK-11/2024	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR FUEGO	Prioridad Moderada				X	COMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD ACORDE A TRABAJOS DE ACTIVIDADES DE RIESGO. MONITOREOS. COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA.		
01RL-12/2024	RIESGO DE PARALIZACIÓN O RETRASO EN LAS ACTIVIDADES POR VANDALISMO Y/O GREMIOS	Prioridad Moderada			X		PAGOS DE ACUERDO A LA LEY. CONTRATACIONES FORMALES. COORDINACIÓN CON SUPERVISIÓN. COMUNICARSE CON LA DIRPOC PNP EN CASO OCURRA ALGUN PELIGRO O INCIDENTE.		



Anexo N° 03									
FORMATO PARA ASIGNAR LOS RIESGOS									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	01-UEISEPRP/2024		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES, BIBLIOTECA Y CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082
		Fecha	01/10/2024				Ubicación Geográfica		
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
01RM-13/2024	RIESGO OCASIONADO AL DEFICIENTE CONTROL DE CALIDAD	Prioridad Moderada			X		IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD. MONITOREO CONSTANTE DE LOS ENSAYOS DE CALIDAD DURANTE TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO. EN COORDINACIÓN CON SUPERVISOR.		X







Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RA-1/2024				
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE QUE LAS COTAS Y MEDIDAS PROPUESTAS NO SE ENMARQUEN AL TRABAJO DE CAMPO.				
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEFICIENTE LEVANTAMIENTOS DE PUNTOS TOPOGRÁFICO Y MEDIDAS.			
			Causa N° 2	CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS			
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	
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación = 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	REPLANTEO DE PUNTOS TOPOGRAFICOS Y MEDIDAS, INFORME DE COMPATIBILIDAD DEL CONTRATISTA.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO ; NUEVA TOMA DE PUNTOS Y MEDIDAS. ELABORACIÓN DE PLANOS CON NUEVAS PROPUESTAS ENMARCADOS EN LO ENCONTRADO.					

ROJAS LLACSAHUNGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 288417

Juan José Zarita Clórtiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475



Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE DEMORA PARA EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FLETES ELEVADOS			
			Causa N° 2	BLOQUEOS TEMPORALES DE ACCESOS			
Causa N° 3			ESCASEZ DE INSUMOS				
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 = 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	INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE MATERIALES; 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.					

ROJAS LUACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 288417

Juan José Zurita Olániga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475







Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ENCONTRAR ESTRUCTURAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN NO CONSIDERADAS EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PROSPECCIÓN DEFICIENTE			
			Causa N° 2	TOMA DE DATOS POR TRAMOS			
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	PRESENCIA DE ESTRUCTURAS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REPLANTEO DE CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES; EJECUTAR TRABAJOS PARA PROSEGUIR CON LAS METAS; COORDINACIÓN CON SUPERVISIÓN PARA TOMAR ACCIONES					

Juan José Zurita Cártega  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

JOSÉ LUIS SANCHEZ  
ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 298417



Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE HUNDIMIENTOS, DESPLOME DE ESTRUCTURAS ALEDAÑAS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	SOBRE VIBRACIÓN DEL ÁREA			
			Causa N° 2	ESTADO DE VIVIENDAS O ESTRUCTURAS ALEDAÑAS			
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	0.60
		Moderada	0.500		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación = 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 TOTAL O PARCIAL POR HUNDIMIENTOS O DESPLOME				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE, CONTROL PERMANENTE DE VIBRACIONES E IMPACTOS EN OBRA					

Juan José Zurite Olántiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

ROJAS LLASAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 298417





Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIONES POR DETERIORO O AFECTACIONES EN REDES DE AGUA Y DESAGÜE EXISTENTES EN LA ZONA .				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	COORDINACIÓN INADECUADA CON LA ENTIDAD RESPONSABLE			
			Causa N° 2	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEFICIENTES			
Causa N° 3			DESCONOCIMIENTO INSTALACIONES EXISTENTES				
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	ENTRAMPAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES POR PRESENCIA DE AGUA EN LAS ÁREAS DE TRABAJO.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COORDINACIÓN CONSTANTE CON LA EMPRESA RESPONSABLE PRESTADORA DEL SERVICIO; REPLANTEO DE LOS TRABAJOS; ACCIONES INMEDIATAS PARA CUMPLIR METAS.					

Juan José Zurita Olortiga

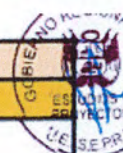


ING. CIVIL  
CIP: 274475

ROJAS LLASAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP: 298417



Anexo N° 01										
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		01- UEISEPRP/2024					
			Fecha		01/10/2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto			CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
			Ubicación Geográfica			SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS										
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO			01RC-3/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO								
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)			Causa N° 1					
					Causa N° 2					
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		0.60			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación = Probabilidad x Impacto		0.000	Prioridad del Riesgo					
	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo				Evitar Riesgo	
Aceptar Riesgo							Transferir Riesgo			
5.2		DISPARADOR DE RIESGO								
5.3		ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO								



Juan José Zurita Clórtiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

JORGE  
ROJAS LLACSHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 251417





Anexo N° 01						
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024			
		Fecha	01/10/2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082			
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RD-4/2024			
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ENCONTRAR MATERIAL, CON DIFERENTE CARACTERÍSTICAS A LO DESCRITO EN EL ESTUDIO DE SUELOS.			
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	ALTERACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO POR FACTORES EXTERNOS		
			Causa N° 2	PROBABILIDAD DE ENCONTRAR UNA FALLA GEOLÓGICA.		
Causa N° 3	POR TOMA DE PUNTOS LOCALIZADOS EN ZONA DE TRABAJO PARA ESTUDIO					
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	Moderado	0.20	
		Alta	0.70	Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
		Alta	0.700	Alto	0.400	
		PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		4.3	Puntuación = 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 EXPEDIENTE TÉCNICO.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	ANÁLISIS GEOLÓGICO DEL MATERIAL ENCONTRADO, EVALUACIÓN Y ACCIONES EN COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR; REALIZAR NUEVO ESTUDIO DE SUELOS, REPLANTEO DE CRONOGRAMA.				

ROJAS LLACAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP: N° 288417

Juan José Zurita Olarte  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

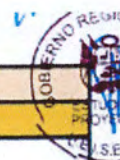


Anexo N° 01								
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024					
		Fecha	01/10/2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082					
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RE-5/2024					
	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								
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		X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	X
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja		0.300		Moderado		0.200
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
	4.3	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	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 FRENTE DE TRABAJO.						

ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 286417

Juan José Zurita O.  
ING. CIVIL  
CIP: 274475





Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RF-6/2024				
	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				
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		Moderado	0.20	
		Alta	0.70	X	Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
			Alta	0.700		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación = 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	PRESENCIA DE RESIDUOS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS SUPERVISORES EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO Y ELABORAR EL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL.					

ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 208417

Juan José Zurita Olórtiga  
ING. Civil



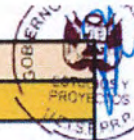
Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RF-6/2024				
		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			
Causa N° 4	NO CONTAR CON UN PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL						
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		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación = 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	EFECTOS NOCVOS FISIOLÓGICOS Y PSICOLOGICOS EN OBREROS Y TERCEROS; CONTAMINACIÓN AIRE				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, ADECUADA ELABORACION Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN AMBIENTAL.					

ROJAS LUIS HUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 256417

Juan José Zurita Olvera  
ING. CIVIL  
CIP: 274475







Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RG-7/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIA				
	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 NATURALES			
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	
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación = 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	PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; PREVEER LA PROTECCIÓN FRENTE A LLUVIAS DE LAS ZONAS DE TRABAJO; ACELERAR ACTIVIDADES.					

Juan José Zurita Cárdena  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

JOBINA  
ROJAS LACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 298417



Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PUBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RG-7/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO QUE EL NIVEL DE LA NAPA FREATICA 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	
	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	TERRENOS SATURADOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DRENAJES ADECUADOS, MONITOREO CONSTANTE DE LOS FRENTE, ACCIONES COMPLEMENTARIAS; ESTUDIOS EN LA ZONA.					

Juan José Kurita Olántiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475

ROMAS LLACAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 256117







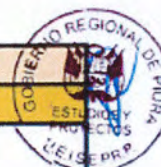
Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA DEPARTAMENTO PIURA con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RG-7/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	SISMO				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCION DE LAS ZONAS DE TRABAJO			
			Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DESASTRES NATURALES (SISMOS)			
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 baja	0.05	
		Baja	0.30		X	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	OCURRENCIA DE UN SISMO DE GRAN INTENSIDAD				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS					

JOSÉ ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 288417

Juan José Zurita Olórtiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475



Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RH-8/2024				
	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 DE NORMATIVA MINISTERIO EDUCACIÓN			
			Causa N° 2	MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES			
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	
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación = 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	CAMBIO DE LA NORMATIVA CON LA CUAL SE CONCEPTUO EL PROYECTO.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTACIÓN DE LOS CAMBIOS, REPROGRAMA DE TRABAJOS, COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE ACCIONES A SEGUIR.					



Juan José Zurita Oléliga  
ING. CIVIL  
CIP: 274675

JOSÉ ROJAS LACAHUANGA  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 258417





Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RI-9/2024				
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ACCIDENTES DEL PERSONAL OBRERO Y TERCEROS				
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SEÑALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA.			
			Causa N° 2	INADECUADOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, MONTAJES Y TALAS.			
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	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Moderada		0.500	Alto		0.400
		PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		4.3	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	X		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTES DEL PERSONAL Y TERCEROS				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SEÑALIZACIÓN ADECUADA, PROCESOS ADECUADOS, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD, COORDINACIÓN CON ASEGURADORA.				

ROJAS LLASMANUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP: 298417

Juan José Zurita Olortiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274476





Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RJ-10/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES ELÉCTRICOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS ENERGIZADOS.			
			Causa N° 2	EXISTENCIA DE ELEMENTOS EXPUESTOS			
Causa N° 3			INADECUADA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN 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		X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		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		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACCIDENTES ELÉCTRICOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD ACORDE A TRABAJOS ELÉCTRICOS, MONITOREOS; COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA.					



ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N°288417

Juan José Zurita Clórtiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274476





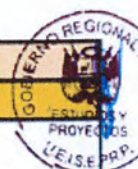
Anexo N° 01							
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero	01- UEISEPRP/2024				
		Fecha	01/10/2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOCHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082				
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RK-11/2024				
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO VINCULADO A ACCIDENTES OCASIONADOS POR FUEGO				
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADO PROCEDIMIENTO EN TRABAJOS EN GENERAL CON MATERIALES INFLAMABLES.			
			Causa N° 2	ACTIVIDADES VARIAS			
Causa N° 3							
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	X
		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 = Probabilidad x Impacto	0.100	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	ACCIDENTES CAUSADOS				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD ACORDE A TRABAJOS DE ACTIVIDADES DE RIESGO, MONITOREOS; COORDINACIÓN CON EMPRESA ASEGURADORA.				

JORNAL  
ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 260417

Juan José Zurita Olortiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475



Anexo N° 01								
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024					
		Fecha	01/10/2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082					
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RL-12/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PARALIZACIÓN O RETRASO EN LAS ACTIVIDADES POR VANDALISMO Y/O GREMIOS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	REMUNERACIONES OTORGADAS AL PERSONAL				
			Causa N° 2	INFORMALIDAD EN LAS CONTRATACIONES				
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	X
		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 = Probabilidad x Impacto del Riesgo	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 RETRASO EN EL INICIO DEL PROYECTO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	PAGOS DE ACUERDO A LA LEY, CONTRATACIONES FORMALES, COORDINACION CON SUPERVISION, COMUNICARSE CON LA DIRPOC PNP EN CASO OCURRA ALGUN PELIGRO O INCIDENTE						



ROJAS LLACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 280417

Juan José Zurita Olortiga  
ING. CIVIL  
CIP: 274475



Anexo N° 01								
FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	01- UEISEPRP/2024					
		Fecha	01/10/2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	CONSTRUCCION DE ESPACIO DEPORTIVO CON COBERTURA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES, BIBLIOTECA Y/O CENTRO DE RECURSOS Y COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICA PÚBLICA HERMANO VICTORINO ELORZ GOICOECHEA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, con CUI 2633082					
		Ubicación Geográfica	SULLANA - SULLANA - PIURA					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	01RM-13/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO OCASIONADO AL DEFICIENTE CONTROL DE CALIDAD					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	NO HAY PLAN DE GESTION DE LA CALIDAD				
			Causa N° 2	No EXISTEN PROCESOS DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD				
Causa N° 3			FALTA DE PROCESO DE MEJORA CONTINUA					
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	X
		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		Evitar Riesgo			
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo				
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	AUSCENCIA DE MUESTRAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS.					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE GESTION DE CALIDAD, MONITOREO CONSTANTE DE LOS ENSAYOS DE CALIDAD DURANTE TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO, EN COORDINACION CON SUPERVISOR.						

ROJAS LACSAHUANGA  
Ingeniero Civil  
N° 258417

Juan José Zurita Olórtiga

ING. CIVIL  
CIP: 274475



Anexo N° 02							
MATRIZ DE PROBABILIDAD E IMPACTO SEGÚN GUÍA - PMBOK							
1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
	Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
	Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
	Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
	Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			0.05	0.10	0.20	0.40	0.80
			Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto
3. PRIORIDAD DEL RIESGO				Baja	Moderada	Alta	



#### 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 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción 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.**

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:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	<b>NO APROBACIÓN DE SUSTITUCIÓN DE PROFESIONAL</b> 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.	0.5 de laUIT La penalidad será por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor.



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
2	<p><b>PERSONAL CLAVE AL INICIO DE LA PRESTACIÓN</b> Cuando el 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 a los (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.</p> <p>Serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por fallecimiento del Profesional.</li> <li>• Por enfermedad que impida la permanencia del profesional sustentado con certificado médico, que podrá ser verificado por la Entidad.</li> <li>• Despido del profesional por disposición de la Entidad.</li> <li>• Cambio del profesional, cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días entre el otorgamiento de la buena pro y la entrega del terreno."</li> </ul>	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor.
3	<p><b>PERSONAL ACREDITADO</b> En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.</p>	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o inspector de la obra; o según verificación inopinada del área técnica de la Entidad, validada por un acta de constatación física en la zona, tomada en el transcurso del día laborable según horario de obra.
4	<p><b>SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b> Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo, la penalidad es por cada día.</p>	0.5 de la UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los días en que la obra o sectores de esta, no cuenten con los dispositivos de seguridad y señalización respectiva o sobre accidentes de trabajo ocurridos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valoración de obra del mes correspondiente.
5	<p><b>CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO ACTUALIZADO A INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL</b> Cuando el contratista no cumpla con entregar al Inspector o Supervisor de obra, la Programación de Ejecución de Obra (CPM), calendario de avance de obra valorizado, Calendario de Adquisición de materiales y equipos, en un plazo de dos (02) días siguientes de iniciado el plazo contractual de obra; asimismo, el mismo plazo corresponde para ejecución de Prestaciones Adicionales de Obra, a partir del día siguiente de la notificación por parte de la Entidad al contratista, de la Resolución que aprueba dicho Adicional de Obra. Se aplicará una penalidad por cada día de atraso.</p>	0.2 de la UIT por día	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.





Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
6	<b>DEL PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con entregar al Inspector o Supervisor de obra, el cronograma de asistencia de los horarios del personal propuesto durante todo el plazo de ejecución de obra programado, en un plazo máximo de siete (7) días calendarios, contabilizados desde el inicio del plazo contractual de obra. Además de su presentación de forma detallada en cada valorización según el período laborado. Se aplicará una penalidad por cada día de atraso	0.2 de la UIT por día	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.
7	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con que su personal y/o cualquier tercero que ingrese con su autorización a la obra use los elementos de seguridad que correspondan. La multa es por cada día.	0.5 de la UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día que el personal no cuente con los dispositivos de seguridad, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
8	<b>CALIDAD DE LOS MATERIALES</b> Cuando el contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales que no cumple con lo especificado en el Expediente Técnico de Obra, sin la autorización del supervisor, la penalidad será aplicada por cada tipo de material no autorizado o no adecuado.	0.5 UIT por cada vez	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, que no se cuenta con los materiales y/o equipos, autorizados de acuerdo a las EE.TT, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
9	<b>AUSENCIA EN OBRA DE PERSONAL CLAVE.</b> Cuando el personal clave del contratista no asista a la obra o reuniones convocadas por la supervisión o Entidad, durante la jornada laboral diaria (Residente de Obra y/o Especialistas). Excepto en caso debidamente justificados. La penalidad es por cada día de ausencia y por cada profesional.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
10	<b>CAMBIO DE PROFESIONALES</b> Cuando el contratista no informe al supervisor el cambio de un profesional de la obra; así como realice el cambio sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad. La penalidad será por cada día de ausencia del personal ofertado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los cambios no autorizados, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
11	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION INCOMPLETA, Y/O CON ERRORES.</b> Cuando el Contratista entregue documentación incompleta y/o con errores perjudicando el trámite normal de los mismos (valorizaciones contractuales, valorizaciones de adicionales y/o deductivos de obra, mayores y/o menores metrados, presentación de calendarios actualizados de obra, solicitud de ampliaciones de plazo y solicitud de cambio de profesional del plantel del personal clave). La penalidad será por cada trámite documentaría.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad, indicando la documentación incompleta o el error detectado.





Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
12	<p><b>ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION EXTEMPORANEA</b> Cuando el Contratista no entregue o entregue fuera de los plazos establecidos, los documentos descritos en el ítem 9</p> <p>La penalidad será aplicada por cada documento que no se presente en el plazo, considerando cada día de atraso hasta su presentación.</p>	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
13	<p><b>PRUEBAS, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realiza las pruebas o la realiza de forma extemporánea, correspondiente a los protocolos de pruebas o ensayos en la oportunidad indicada en el Expediente Técnico de Obra y requerida por la supervisión (el Supervisor o Inspector determinará la fecha de ejecución de cada prueba) para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La penalidad es por cada incumplimiento.</p>	1UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, la no realización y/o presentación de pruebas y ensayos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
14	<p><b>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES.</b> Cuando el contratista no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas por el Supervisor o la Entidad de forma final o de manera completa representando una obligación de la contratista señalada en las presentes EETT, durante la ejecución de la obra, exigidos en el Expediente Técnico de Obra, la penalidad es por cada día de retraso a partir de vencido el plazo otorgado por la Supervisión o por la Entidad.</p>	0.5UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
15	<p><b>POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y/O SUPERVISIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O DURANTE LAS VISITAS DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN.</b> Cuando el contratista injustificadamente no asista con el residente de obra y sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad durante la ejecución de la obra o durante las visitas del Comité de Recepción, según su oferta. La penalidad será aplicada por cada día de inasistencia por profesional. A fin de cumplir el contratista reprogramará la reunión en forma oportuna.</p>	1UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
16	<p><b>POR NO CONTAR EL RESIDENTE DE OBRA CON EL CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</b> Cuando el contratista no presente el certificado de habilidad vigente del Residente de obra en el Informe Mensual de Valorización o de algunos de sus especialistas y personal clave. O la Entidad detecte que no está habilitado durante el periodo de ejecución de la obra. La penalidad será aplicada por cada día que demore en presentar el certificado de habilidad ó por cada día que se detecte que no está o no estuvo habilitado.</p>	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.





Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
17	<b>POR ATRASO EN EL RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES</b> Cuando el contratista incurra en atraso en el retiro de equipos o materiales de la obra, ordenados por el Supervisor o Entidad. Se aplicará una penalidad por cada día de demora respecto del plazo otorgado por la Supervisión o Entidad.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
18	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO DECLARADOS POR EL CONTRATISTA</b> Cuando el contratista no presente los equipos.  La penalidad será aplicada por cada equipo.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, el equipo o relación de equipos que no cumplen con lo propuesto en la documentación de firma de contrato, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
19	<b>DAÑOS POR AGENTE ATMOSFÉRICO O TRÁNSITO DE SU PERSONAL O EQUIPO</b> Cuando el Contratista no mantenga la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños a la obra. La Entidad le aplicará una penalidad por cada equipo o parte de la obra dañada. (*)  (*) SIN PERJUICIO DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LO DAÑADO A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD.	0.5 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
20	<b>FALTA DE COMUNICACIÓN DE ACCIDENTES O NOTIFICACIONES</b> Cuando el contratista no cumpla con comunicar a las autoridades competentes la ocurrencia de un accidente, o no envíe a la Entidad un informe escrito de tal accidente o acontecimiento por medio del Supervisor; o no cumpla con remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, se le aplicará una penalidad por cada evento.	1 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
21	<b>ENTREGA DE LOS PLANOS POST CONSTRUCCIÓN</b> Cuando el contratista no entregue en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en un plazo de 15 días calendario de culminada la obra), de tal manera que impide a la comisión de Recepción de la obra, cumplir con sus funciones.	0.50 UIT por cada día de atraso	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
22	Quando las solicitudes de mayores gastos generales, no se encuentren debidamente sustentadas y/o acreditadas según lo establecido en el RLCE.	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra.





### **Importante**

*De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

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>50</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.

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: [.....]

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 [.....]  
[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>51</sup>.*

<sup>50</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).

<sup>51</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 DATOS DEL DOCUMENTO</b>	Número del documento			
	Fecha de emisión del documento			
<b>2 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 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 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		
		Fecha de liquidación de la obra		
	Monto 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>	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE				







## ANEXOS





**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, 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**

#### Importante para la Entidad

- Cuando en el expediente de contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, considerar lo siguiente, según corresponda.

*"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" <sup>52</sup>*

*"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, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario." <sup>53</sup>*

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas**

<sup>52</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>53</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



## 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° 05-2024-GRP-UE. ISEPRP – PRIMERA CONVOCATORIA.**

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>54</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>55</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>56</sup>

<sup>54</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>55</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>56</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.*





**Importante para la Entidad**

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases



**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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>57</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 variable 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".

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".

- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".

- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas**



<sup>57</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.



### Importante para la Entidad

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

### ANEXO N° 7

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>58</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

### Importante

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.*

<sup>58</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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/mp/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 PUBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
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>59</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>60</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>61</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>62</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>63</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
6										

<sup>59</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>60</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>61</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>62</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>63</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

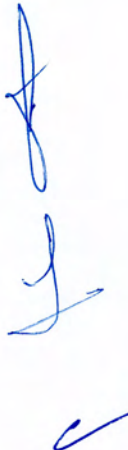




N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>60</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE: <sup>60</sup>	MONEDA	IMPORTE <sup>61</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>62</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>63</sup>
7										
8										
9										
10										
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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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.*