



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

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



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



**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

| N°                                | Símbolo   | Descripción  |       |   |
|-----------------------------------|---|--|-------|---|
| 1                                 | [ABC] / [.....]   | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.   |       |   |
| 2                                 | [ABC] / [.....]   | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |       |   |
| 3                                 | <table border="1"> <tr> <td><b>Importante</b></td> </tr> <tr> <td>• Abc</td> </tr> </table>                 | <b>Importante</b>  | • Abc | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.  |
| <b>Importante</b>                 |   |  |       |   |
| • Abc                             |   |  |       |   |
| 4                                 | <table border="1"> <tr> <td><b>Advertencia</b></td> </tr> <tr> <td>• Abc</td> </tr> </table>                | <b>Advertencia</b>   | • Abc | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.   |
| <b>Advertencia</b>                |   |  |       |   |
| • Abc                             |   |  |       |   |
| 5                                 | <table border="1"> <tr> <td><b>Importante para la Entidad</b></td> </tr> <tr> <td>• Xyz</td> </tr> </table> | <b>Importante para la Entidad</b>  | • 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. |
| <b>Importante para la Entidad</b> |   |  |       |   |
| • Xyz                             |   |  |       |   |

**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<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>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<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Sencillo  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>Posterior : 0   |
| 9  | Subrayado        | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto  |

**INSTRUCCIONES DE USO:**

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

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



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

### **LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE  
MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H.  
NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL  
DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE  
PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO  
DE INVERSION N° 2523465**

<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.mp.gob.pe](http://www.mp.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.

<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>

**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.*

### 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>.*

<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)

#### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

#### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

##### Importante

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

#### **Advertencia**

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

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

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

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

### **3.6. VALORIZACIONES**

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

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

**Advertencia**

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

### 3.7. REAJUSTES

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

#### Importante

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

### 3.8. PENALIDADES

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

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

#### 3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

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

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2523465.

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

El valor referencial asciende a S/ 17'272,166.36 (Diecisiete Millones Doscientos Setenta y Dos Mil Ciento Sesenta y Seis con 36/100 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 JULIO DEL 2024.

| Valor Referencial (VR)  | Límites <sup>5</sup>   |  |
|---|--|--|
|   | Inferior   | Superior   |
| S/ 17'272,166.36<br>(Diecisiete Millones Doscientos Setenta y Dos Mil Ciento Sesenta y Seis con 36/100 Soles) | S/ 15,544,949.73<br>(Quince Millones Quinientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Nueve con 73/100 Soles) | S/ 18,999,382.99<br>(Dieciocho Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Trecientos Ochenta y dos con 99/100 Soles) |

#### Importante

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

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : MEMORANDUM N° 1809-2024/GRP-440000, de fecha 06 de setiembre del 2024.  
Documento y fecha de aprobación del expediente : RESOLUCION DIRECCION

<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.

técnico

GENERAL DE  
CONSTRUCCION N° 212-  
2024-GRP-GRI-DGC, de  
fecha 23 de agosto del 2024.

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder

: NO CORRESPONDE

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder

: ADJUDICACIÓN  
SIMPLIFICADA N° 062-  
2023-GRP-ORA-CS-AS-1

### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

#### RECURSOS DETERMINADOS

##### Importante

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

### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

### 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 DOSCIENTOS CUARENTA (240) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en : Oficina de Tesorería del Gobierno Regional Piura, sito en Av. Fortunato Chirichigno S/N – Urb. San Eduardo-El Chipe-Piura

Recoger en : Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares del Gobierno Regional Piura, sito en Av. Fortunato Chirichigno S/N – Urb. San Eduardo-El Chipe-Piura.

Costo de bases : Impresa: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 550.00 (Quinientos Cincuenta con 00/100 Soles)  
Digital: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en <https://drive.google.com/drive/folders/1UdcoJKYzpcYJd6HaSnnAzJ5kNZOXwG5d>, el cual es de acceso libre y gratuito.

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

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

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

<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/>

- 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 consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**

g) El precio de la oferta en SOLES y:



El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.



Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

#### Advertencia

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

#### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a)

- del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>8</sup>.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
  - d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
  - e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
  - f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

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

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>10</sup>. **(Anexo N° 12)**
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>11</sup>.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- n) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios<sup>12</sup>.
- o) 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.
- p) 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>.
- q) 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.
- r) La entidad otorgará al Residente el acceso al Cuaderno Digital de Obra – CDA; creándole su usuario; ante ello debe presentar una declaración jurada indicando los siguientes datos, al momento de la presentación de la documentación para la firma de contrato.

<sup>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/>

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

**Importante**

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

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

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

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

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

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

**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>14</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

#### 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

##### Importante

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

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

##### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará UN (01) 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 CINCO (05) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada

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

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

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

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 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”.

## 2.6. 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>18</sup>.*

*Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:*

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

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de QUINCE (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>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.

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

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

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

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

REQUERIMIENTO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS  
LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE  
VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N°  
2523465

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

##### 3.1.1. CONSIDERACIONES GENERALES

##### a. DENOMINACIÓN DE LA OBRA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2523465

##### b. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública es la ejecución de la OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI N° 2523465, es proporcionar el adecuado acceso al servicio de movilidad urbana en A.H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7.

##### c. BASE LEGAL.

- Ley del Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2024 (Ley N° 31953).
- Ley de Equilibrio Financiero del Sector Público del año fiscal 2024 (Ley N° 31954).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE, Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada con decreto legislativo N° 1341 y Decreto Legislativo N° 1444.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante D.S. N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF y modificado mediante D.S. N° 377-2019-EF, D.S. N° 162-2021-EF.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR y sus modificaciones.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2019-TR.
- Reglamento Nacional de Edificaciones mediante Norma G050 Seguridad Durante la Construcción.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE.
- Código Civil.



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

Para todo lo no previsto en los presente Términos de referencia, se aplicará supletoriamente lo dispuesto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y modificatoria.

**d. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**

El plazo programado son doscientos cuarenta (240) días calendario.

**e. ÁREA USUARIA**

El Área Usuaria para el desarrollo de la siguiente contratación, será la Dirección de Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Piura.

**f. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente procedimiento se rige por el sistema de Contratación Indirecta – A precios unitarios, de acuerdo con lo establecido en el Expediente Técnico del Proyecto.

**g. CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA**

**g.1. Ubicación del proyecto**

**Ubicación Política**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Departamento: | Piura                 |
| Provincia:    | Piura                 |
| Distrito:     | Veintiséis de Octubre |
| Lugar:        | A.H. NUEVA ESPERANZA  |

MAPA N° 01

DEPARTAMENTO DE PIURA



MAPA N° 02  
PROVINCIA DE PIURA



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

El Distrito de Veintiséis de Octubre es uno de los diez distritos que conforman la Provincia de Piura, ubicada en el Departamento de Piura, bajo la administración del Gobierno regional de Piura, en el norte del Perú.

La zona proyectada limita por el norte con el A.H. Santa Rosa y el A.H. San Martín, por el Sur Parque Ecológico Kurt Berr y el A.H. Villa Perú Canadá, por el este el A.H. Santa Julia y por el Oeste con A.H. San Sebastián.

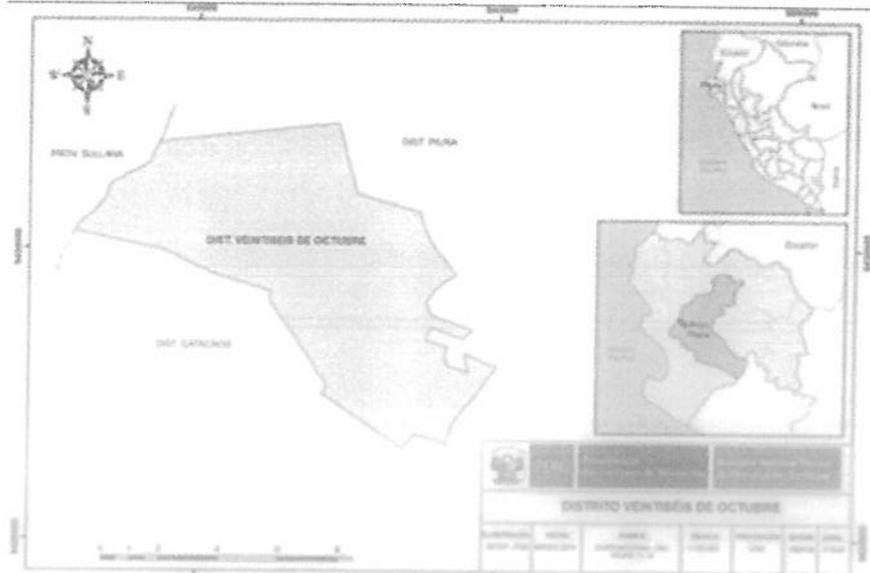


Figura N° 01: Mapa del distrito Veintiséis de Octubre

El área de trabajo comprende las calles del sector 3, 4 y 7 del A. H. Nueva Esperanza en el distrito Veintiséis de Octubre, a excepción de las avenidas que se encuentran en la zona.

Los límites del área de estudio son los siguientes:

- Norte: Av. Circunvalación.
- Sur: Av. Juan Velasco Alvarado
- Este: Ca. Los Órganos, Raúl Mata de la Cruz y Mateo Pumacaua.
- Oeste: Av. 2 Y Raúl Mata de la Cruz

Las calles a intervenir son:

**Para el sector 3:**

Jr. Morropón, J., La Huaca, Jr. Máncora, Jr. Chalaco, Pasaje 8, Jr. Santa Catalina.

**Para el sector 4:**

Calle S/N 6, Ca. S/N 5, Calle S/N 4, Calle S/N 3, Calle S/N 2, Jr. Morropón, Jr. Máncora, AV. S/N.

**Para el sector 7:**



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

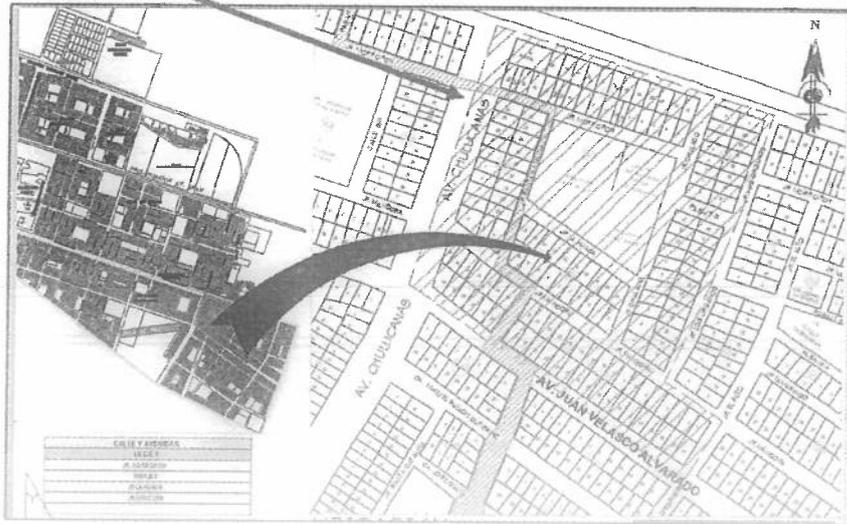


"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

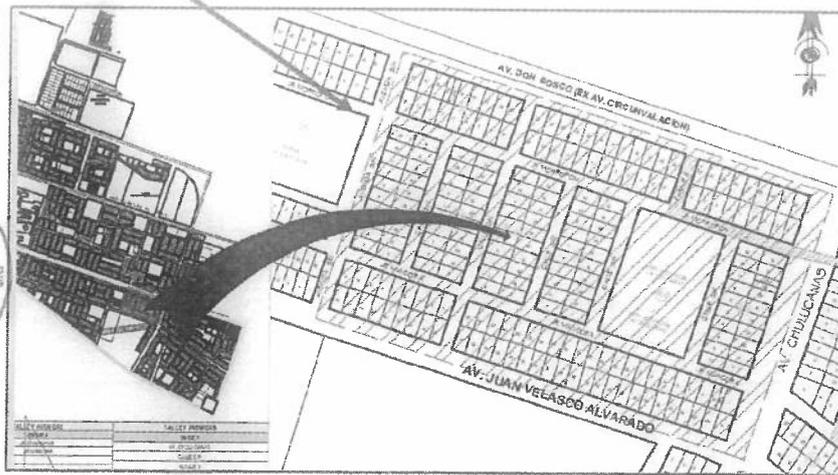
Calle 3, Calle 4, Pasaje C, Calle 5, Calle 1, Pasaje A, Pasaje B, Calle 2, Calle 6, Avenida 1, Avenida el Tallán, Prolongación 1 de diciembre.

EL PROYECTO ES EL SECTOR III, IV Y VII - A.H NUEVA ESPERANZA

**SECTOR III**



**SECTOR IV**



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

SECTOR VII



Accesibilidad

Las principales vías mediante las cuales se puede acceder a la zona son:

- Desde la Av. Circunvalación hasta de Este a Oeste hasta el Jr. Los Órganos, siguiendo la misma recta hasta Av. Jorge Chávez. Hacia el Sur-Oeste siguiendo la recta hasta cortar con la Avenida Juan Velasco. y de esta calle hacia el Sur-Este donde se intercepta con el Jr. El Alto. Finalmente siguiendo el Jr. Alto hacia el Nor-Este hasta cortar la Av. Circunvalación; siendo este polígono nuestra zona de estudio.
- La circulación vehicular (Ómnibus) en el A. H. Nueva Esperanza se realiza a través de la Av. Circunvalación y la Av. Juan Velasco Alvarado como vías de mayor importancia, vehicular y peatonal.
- La accesibilidad para el sector 3 es entre el Jr. Los órganos y la AV. Chulucanas; para el sector 4 es entre la Av. Chulucanas y la Av. S/N y para el sector 7 es entre la calle Prolongación 1 de diciembre y la Av. 1.

g.2. Metas físicas del proyecto:

| Item        | Descripción   | Und. | Metrado |
|-------------|---|------|---------|
| 01          | PRESUPUESTO   |      |         |
| 01.01       | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD |      |         |
| 01.01.01    | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES                   |      |         |
| 01.01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x7.20 m              | und  | 2.00    |
| 01.01.01.02 | CASETA PARA OFICINA DE ING° RESIDENTE Y/O ING° SUPERVISOR     | m2   | 16.00   |
| 01.01.01.03 | CASETA PARA ALMACEN Y/O GUARDIANIA                            | m2   | 50.00   |
| 01.01.01.04 | COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA                                 | m2   | 32.00   |
| 01.01.01.05 | ALQUILER DE SERVICIOS QUIMICOS                                | mes  | 8.00    |
| 01.01.01.06 | SEÑALIZACION PARA DESVIO DE TRANSITO                          | glb  | 1.00    |
| 01.01.01.07 | CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA                         | m    | 1510.12 |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Item        | Descripción  | Und. | Metrado   |
|-------------|--|------|-----------|
| 01.01.01.08 | DEPOSITO PROVISIONAL P/ALMACENAMIENTO DE AGUA  | und  | 6.00      |
| 01.01.01.09 | ENERGIA ELECTRICA PARA OBRA  | mes  | 8.00      |
| 01.01.02    | DEMOLICIONES   |      |           |
| 01.01.02.01 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTE  | m3   | 648.31    |
| 01.01.02.02 | DEMOLICION DE VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO CON EQUIPO                             | m3   | 263.81    |
| 01.01.02.03 | REMOCION DE CERCOS RUSTICOS, CERCOS DE CALAMINA Y CERCOS METALICOS QUE OCUPAN LA VIA PUBLICA | m    | 354.84    |
| 01.01.02.04 | TALA Y RETIRO DE ARBOLES   | und  | 81.00     |
| 01.01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN  | m3   | 1429.09   |
| 01.01.03    | TRABAJOS PRELIMINARES  |      |           |
| 01.01.03.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO   | glb  | 1.00      |
| 01.01.03.02 | LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL  | m2   | 38,880.97 |
| 01.01.03.03 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO INICIAL   | m2   | 38,880.97 |
| 01.01.04    | TRABAJOS PRELIMINARES  |      |           |
| 01.01.04.01 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL  | glb  | 1.00      |
| 01.01.04.02 | IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD  | glb  | 1.00      |
| 01.02       | PAVIMENTACION DE LOSA DE CONCRETO TCP  |      |           |
| 01.02.01    | MOVIMIENTO DE TIERRAS  |      |           |
| 01.02.01.01 | CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA (HASTA NIVEL DE SR)                                  | m3   | 14458.32  |
| 01.02.01.02 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCENDENTE   | m3   | 18072.90  |
| 01.02.01.03 | CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE, PISTAS   | m2   | 22489.95  |
| 01.02.01.04 | CONFORMACION DE BASE GRANULAR CBR>80%, E=0.15M   | m2   | 22489.95  |
| 01.02.01.05 | SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION CON HORMIGON, E=0.20M                               | m2   | 22489.95  |
| 01.02.01.06 | MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 3" A 6" E=0.30M                 | m2   | 4367.38   |
| 01.02.01.07 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO BOLONERIA DE 8" A 15", E=0.50M                         | m2   | 4367.38   |
| 01.02.02    | PAVIMENTO RIGIDO   |      |           |
| 01.02.02.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION   | m2   | 521.01    |
| 01.02.02.02 | ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL Ø 1/2" Long. 40 cm. @ 30cm.                       | m    | 741.20    |
| 01.02.02.03 | ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL Ø 3/8" Long. 60cm. @ 60cm                        | m    | 3649.80   |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Item               | Descripción  | Und. | Metrado  |
|--------------------|--|------|----------|
| 01.02.02.04        | CONCRETO MR=48 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA) - TIPO MS, E=0.13M                  | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.05        | PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO                     | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.06        | NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE                                       | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.07        | APLICACIÓN DE RETARDANTE DE EVAPORACIÓN                                      | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.08        | CORTE DE JUNTAS 3mm  | m    | 19819.76 |
| 01.02.02.09        | APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO  | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.10        | PATENTE DE LA METODOLOGÍA TCP  | m2   | 22489.95 |
| 01.02.02.11        | JUNTAS DE DILATACION PARA PAVIMENTO, E=1"                                    | m    | 7429.76  |
| 01.02.02.12        | JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO, E=1"  | m    | 4007.79  |
| <b>01.03</b>       | <b>SARDINELES</b>  |      |          |
| <b>01.03.01</b>    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |
| 01.03.01.01        | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS  | m3   | 408.12   |
| 01.03.01.02        | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m                         | m3   | 510.15   |
| 01.03.01.03        | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE  | m3   | 510.15   |
| 01.03.01.04        | SUB BASE, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL GRANULAR (HORMIGON) E=0.20M    | m2   | 534.30   |
| 01.03.01.05        | MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 3" A 6" E=0.30M | m2   | 144.11   |
| 01.03.01.06        | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO BOLONERIA DE 8" A 15", E=0.50M         | m2   | 144.11   |
| <b>01.03.02</b>    | <b>SARDINELES PERALTADOS</b>   |      |          |
| <b>01.03.02.01</b> | <b>CONCRETO ARMADO</b>   |      |          |
| 01.03.02.01.01     | SARDINELES, CONCRETO F'C=210 kg/cm2  | m3   | 222.87   |
| 01.03.01.01.02     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL / ACABADO CARAVISTA                     | m2   | 2971.59  |
| 01.03.01.01.03     | CURADO CON ADITIVO   | m2   | 3453.24  |
| 01.03.01.01.04     | ACERO PARA SARDINELES, GRADO 60  | kg   | 8191.69  |
| 01.03.01.01.05     | JUNTAS DE DILATACION PARA SARDINELES PERALTADOS, E=1"                        | m    | 522.30   |
| <b>01.03.03</b>    | <b>SARDINELES SUMERGIDO</b>  |      |          |
| <b>01.03.03.01</b> | <b>CONCRETO ARMADO</b>   |      |          |
| 01.03.01.02.01     | SARDINELES, CONCRETO F'C=210 kg/cm2  | m3   | 22.12    |
| 01.03.01.02.02     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL                                | m2   | 294.88   |
| 01.03.01.02.03     | CURADO CON ADITIVO   | m2   | 347.54   |
| 01.03.01.02.04     | ACERO PARA SARDINELES, GRADO 60  | kg   | 588.72   |
| 01.03.01.02.05     | JUNTAS DE DILATACION PARA SARDINELES SUMERGIDOS, E=1"                        | m    | 20.28    |
| <b>01.04</b>       | <b>VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y UÑAS</b>                                     |      |          |



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Item           | Descripción  | Und. | Metrado  |
|----------------|--|------|----------|
| 01.04.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |
| 01.04.01.01    | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS  | m3   | 2960.61  |
| 01.04.01.02    | RELLENO CON MATERIAL PROPIO  | m3   | 26.99    |
| 01.04.01.03    | NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL (CON EQUIPO LIVIANO)                    | m2   | 11205.80 |
| 01.04.01.04    | SUB BASE, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL GRANULAR (HORMIGON) E=0.15M                  | m2   | 11205.80 |
| 01.04.01.05    | MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 3" A 6" E=0.30M               | m2   | 2116.01  |
| 01.04.01.06    | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m                                       | m3   | 3650.41  |
| 01.04.01.07    | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE  | m3   | 3650.41  |
| 01.04.02       | <b>CONCRETO SIMPLE</b>   |      |          |
| 01.04.02.01    | VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS y UÑAS DE CONCRETO, F' C=210kg/cm2 (INCL. FROTACHADO Y BRUÑADO) | m3   | 3782.60  |
| 01.04.02.02    | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA   | m2   | 1286.28  |
| 01.04.02.03    | CURADO CON ADITIVO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS  | m2   | 11206.80 |
| 01.04.02.04    | JUNTAS DE DILATACION PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS, E=1"                                | m    | 5805.00  |
| 01.05          | <b>JARDINERIAS</b>   |      |          |
| 01.05.01       | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS  | m3   | 849.73   |
| 01.05.02       | RELLENO CON MATERIAL PROPIO  | m3   | 2.43     |
| 01.05.03       | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m                                       | m3   | 1059.13  |
| 01.05.04       | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE  | m3   | 1059.13  |
| 01.05.05       | TRATAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA DE CULTIVO Y ABONO (E=0.10M)                             | m2   | 3429.74  |
| 01.05.06       | SEMBRADO DE GRASS AMERICANO  | m2   | 3429.74  |
| 01.05.07       | RIEGO DE AREA VERDE  | día  | 30.00    |
| 01.06          | <b>OBRAS DE ARTE</b>   |      |          |
| 01.06.01       | <b>MUROS DE CONTENCION</b>   |      |          |
| 01.06.01.01    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |
| 01.06.01.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS  | m3   | 1222.07  |
| 01.06.01.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO  | m3   | 344.69   |
| 01.06.01.01.03 | COLOCACION DE CAPA DE AFIRMADO MEJORADO EN MUROS DE CONTENCIÓN, E=0.20M                    | m2   | 785.21   |
| 01.06.01.01.04 | MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 3" A 6" E=0.30M               | m2   | 511.26   |
| 01.06.01.01.05 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO BOLONERIA DE 8" A 15", E=0.40M                       | m2   | 256.98   |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Item           | Descripción   | Und. | Metrado  |
|----------------|---|------|----------|
| 01.06.01.01.06 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m                      | m3   | 1009.50  |
| 01.06.01.01.07 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE   | m3   | 1009.50  |
| 01.06.01.02    | <b>CONCRETO SIMPLE</b>  |      |          |
| 01.06.01.02.01 | SOLADO, CONCRETO F'C=100kg/cm2, E=0.10M                                   | m2   | 703.84   |
| 01.06.01.03    | <b>CONCRETO ARMADO</b>  |      |          |
| 01.06.01.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA P/MURO DE CONTENCIÓN                   | m2   | 2454.82  |
| 01.06.01.03.02 | MUROS DE CONTENCIÓN, CONCRETO F'C=210 kg/cm2                              | m3   | 592.41   |
| 01.06.01.03.03 | CURADO CON ADITIVO PARA MUROS DE CONTENCIÓN                               | m2   | 3322.24  |
| 01.06.01.03.04 | ACERO PARA MURO DE CONTENCIÓN GRADO 60                                    | kg   | 44328.10 |
| 01.07          | <b>ESTACIONAMIENTOS</b>   |      |          |
| 01.07.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |          |
| 01.07.01.01    | CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA (HASTA NIVEL DE SR)               | m3   | 883.85   |
| 01.07.01.02    | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m                      | m3   | 1104.81  |
| 01.07.01.03    | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE   | m3   | 1104.81  |
| 01.07.01.04    | CONFORMACION DE BASE GRANULAR, E=0.30M                                    | m2   | 510.44   |
| 01.07.01.05    | SUB BASE, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL GRANULAR (HORMIGON) E=0.41M | m2   | 510.44   |
| 01.07.01.06    | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO BOLONERIA DE 8" A 15", E=0.50M      | m2   | 510.44   |
| 01.07.01.07    | INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE1.5MM                                      | m2   | 510.44   |
| 01.07.01.08    | CAMA DE ARENA GRUESA E=4CM  | m2   | 510.44   |
| 01.07.02       | <b>ADOQUINES DE CONCRETO</b>  |      |          |
| 01.07.02.01    | COLOCACIÓN DE ADOQUINES DE 8X10X20CM (INCL. FRAGUA CON ARENA FINA)        | m2   | 510.44   |
| 01.07.02.02    | SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA                                    | m2   | 510.44   |
| 01.08          | <b>SEÑALIZACION</b>   |      |          |
| 01.08.01       | <b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>  |      |          |
| 01.08.01.01    | PINTURA SOBRE EL PAVIMENTO  | m2   | 844.80   |
| 01.08.01.02    | PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS  | m2   | 299.56   |
| 01.08.01.03    | PINTADO DE VEREDAS Y SARDINELES   | m    | 13392.39 |
| 01.08.01.04    | REDUCTOR DE VELOCIDAD (L=5.40 M.)   | und  | 7.00     |
| 01.08.02       | <b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>  |      |          |
| 01.08.02.01    | SEÑALES PREVENTIVAS DE 75X75CM (SP-33)                                    | und  | 14.00    |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Item        | Descripción  | Und. | Metrado   |
|-------------|--|------|-----------|
| 01.08.02.02 | SEÑALES DE ORIENTACION DE VIAS 75X75CM (SP-1A,SP-56 )        | und  | 63.00     |
| 01.08.02.03 | SEÑALES PREVENTIVAS DE 90X60CM (R-62,SR-30,SR-01)            | und  | 112.00    |
| 01.08.02.04 | SEÑALES REGLAMENTARIAS 75X75CM (SP-48)                       | und  | 76.00     |
| 01.08.02.05 | SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA REFLECTIVA 60X30CM                  | und  | 39.00     |
| <b>1.09</b> | <b>INTERFERENCIAS</b>  |      |           |
| 01.09.01    | INSTALACIONES SANITARIAS                                     |      |           |
| 01.09.01.01 | NIVELACION DE CAJAS DE AGUA A NIVEL DE RASANTE DE VEREDA     | und  | 61.00     |
| 01.09.01.02 | NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE A NIVEL DE RASANTE DE VEREDAS  | und  | 62.00     |
| 01.09.01.03 | NIVELACIÓN DE BUZONES EN GENERAL                             | und  | 20.00     |
| 01.09.01.04 | REPOSICIÓN DE CAJAS DE DESAGUE                               | und  | 378.00    |
| 01.09.01.05 | REPOSICIÓN DE CAJAS DE AGUA                                  | und  | 382.00    |
| 01.09.01.06 | INTERFERENCIAS DE RED GENERAL DE AGUA                        | glb  | 1.00      |
| 01.09.01.07 | INTERFERENCIAS DE RED GENERAL DE DESAGUE                     | glb  | 1.00      |
| 01.09.02    | INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES                |      |           |
| 01.09.02.01 | LIBERACIÓN DE INTERFERENCIAS ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES | glb  | 1.00      |
| 01.09.03    | INSTALACIONES DE GAS   |      |           |
| 01.09.03.01 | LIBERACIÓN DE INTERFERENCIAS (QUAVII)                        | glb  | 1.00      |
| <b>1.10</b> | <b>VIARIOS</b>   |      |           |
| 01.10.01    | FLETE TERRESTRE  | glb  | 1.00      |
| 01.10.02    | LIMPIEZA FINAL DE OBRA                                       | m2   | 38,880.97 |

**h. VALOR REFERENCIAL**

El Valor Referencial de la contratación para la ejecución de la obra, asciende a S/. 17,272,166.36 (DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS CON 36/100), incluyendo el IGV y todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, con precios vigentes al mes de julio del 2024, el mismo que debe indicarse en la oferta económica.



| VALOR REFERENCIAL DE OBRAS CIVILES    |     |              |
|---------------------------------------|-----|--------------|
| DESCRIPCIÓN                           |     | MONTO        |
| <b>I. OBRAS CIVILES</b>               |     |              |
| OBRAS PROVISIONALES                   | S/. | 487,572.21   |
| PAVIMENTACION DE LOSA DE CONCRETO TCP | S/. | 4,714,506.73 |
| SARDINELES                            | S/. | 462,370.66   |
| VEREDAS, UÑAS, MARTILLOS Y RAMPAS     | S/. | 2,459,434.33 |
| JARDINERAS                            | S/. | 167,860.91   |

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| VALOR REFERENCIAL DE OBRAS CIVILES |            |                      |
|------------------------------------|------------|----------------------|
| DESCRIPCIÓN                        |            | MONTO                |
| OBRAS DE ARTE                      | Sl.        | 908,774.08           |
| ESTACIONAMIENTOS                   | Sl.        | 153,982.28           |
| SEÑALIZACION                       | Sl.        | 354,042.96           |
| INTERFERENCIAS                     | Sl.        | 2,343,836.78         |
| VARIOS                             | Sl.        | 145,476.66           |
| <b>COSTO DIRECTO DE OBRA</b>       | <b>Sl.</b> | <b>12,197,857.60</b> |
| GASTOS GENERALES (10%)             | Sl.        | 1,219,785.76         |
| UTILIDAD (10%)                     | Sl.        | 1,219,785.76         |
| <b>SUB TOTAL</b>                   | <b>Sl.</b> | <b>14,637,429.12</b> |
| I.G.V. (18%)                       | Sl.        | 2,634,737.24         |
| <b>COSTO TOTAL DE OBRA CIVIL</b>   | <b>Sl.</b> | <b>17,272,166.36</b> |

**i. ADELANTOS**

La Entidad Entregará adelantos directos y adelantos de materiales o insumos, conforme a lo estipulado en el artículo 180°, 181° y 182° del RLCE.

**i.1. ADELANTO DIRECTO**

**Artículo 181. Entrega del Adelanto Directo**

181.1 En el caso que en las bases se haya establecido el otorgamiento de este adelanto, el contratista dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, puede solicitar formalmente la entrega del mismo, adjuntando a su solicitud la garantía y el comprobante de pago correspondiente, vencido dicho plazo no procede la solicitud.

181.2 La Entidad entrega el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la mencionada documentación.

| Número de entregas del adelanto | Porcentaje del monto del contrato original | Tipo de garantía |
|---------------------------------|--|------------------|
| 1                               | 10% del monto del contrato original        | CARTA FIANZA     |

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 mediante CARTA FIANZA 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.

**i.2. ADELANTO PARA MATERIALES**

Las solicitudes de adelantos para materiales o insumos deben realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista y los plazos establecidos en los documentos del procedimiento de selección para entregar dichos adelantos.

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





34  
2180

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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 o insumos.

| Porcentaje del monto del contrato original | Plazo de entrega de los adelantos   | Tipo de garantía |
|--|---|------------------|
| 20% del monto del contrato original        | Cinco (5) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición. | CARTA FIANZA     |

La entrega de los adelantos se realizará en el plazo establecido, previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición. Para tal efecto, el contratista debe solicitar la entrega del adelanto quince (15) días antes del plazo establecido para el uso del recurso según calendario, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

**J. FORMA DE PAGO DE VALORIZACIONES**

| Periodo de Valorización | Procedimiento y Plazos para la Valorización   |
|-------------------------|---|
| Mensual                 | Se efectuará de acuerdo al Artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. |

El Gobierno Regional de Piura – Sede Central se obliga a pagar la contraprestación al ejecutor en soles; el periodo de valorizaciones es mensual.

El pago por la ejecución de la obra se realizará de acuerdo a las valorizaciones mensuales, previa conformidad por parte del supervisor o inspector del Gobierno Regional de Piura Sede Central, posterior a la presentación formal, oportuna y sin observaciones del mismo, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

Documentación Técnica (Visada por los responsables técnicos y administrativos de la ejecución de la obra, según corresponda):

1. informe del Inspector/Supervisión de Obra, indicando el porcentaje físico ejecutado mensual y acumulado, detallando los montos considerados.
  - 1.1. Carta del Representante Legal o Común de la Consultoría de Obra de Supervisión de Obra, dirigida a la Entidad alcanzándole la valorización para su pago correspondiente.
  - 1.2. Informe del Supervisor de Obra, indicando el porcentaje físico ejecutado mensual y acumulado, detallando los metrados, montos considerados y demás temas relevantes de la obra, indicando su APROBACIÓN a la valorización.
2. Informe del Representante Legal o Común de la Empresa Contratista Ejecutora de la Obra, dirigida al Inspector/Supervisor, alcanzándole la valorización para su revisión y aprobación.
  - 2.1. Carta del Representante Legal o Común de la Empresa Contratista, dirigida al Supervisor, alcanzándole la valorización para su revisión y aprobación.
  - 2.2. Informe del Residente de Obra, dirigida al Representante Legal o Común de la Empresa Contratista, alcanzándole la valorización para su revisión y aprobación.
  - 2.3. CD, con la información contenida en la valorización correspondiente con archivos en formato editable.



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

3. Factura indicando el detalle y monto a cancelar de la valorización correspondiente.
4. Valorización, respetando el orden siguiente:
  - 4.1. Planilla de Metrados a Valorizar.
  - 4.2. Valorización Técnica Financiera.
  - 4.3. Ejecutado vs Programado.
  - 4.4. Avance Porcentual% Programado vs % Ejecutado.
  - 4.5. Avance Financiero Programado vs Ejecutado.
  - 4.6. Determinación del Coeficiente de reajuste "K".
  - 4.7. Cálculo de Reajuste.
  - 4.8. Cálculo del Reintegro del Reajuste.
  - 4.9. Amortización de Adelanto Directo.
  - 4.10. Amortización de Adelanto de Materiales.
  - 4.11. Control General Financiero de Obra.
  - 4.12. Resumen General.
  - 4.13. Datos Generales de Obra.
  - 4.14. Protocolo de control de asistencia del personal clave y no clave del contratista de la ejecución de la obra, según la incidencia de participación.
5. Informe Técnico Mensual de cada uno de los especialistas propuestos por el contratista (personal clave y no clave) (Sello y firma del profesional en todos los folios de su informe), según el siguiente modelo:
  1. Datos generales
  2. Ubicación
  3. Antecedentes.
  4. Objetivo.
  5. Metas físicas del proyecto.
  6. Actividades realizadas durante el periodo.
  7. Relación de trámites pendientes por atender por parte de la supervisión y la entidad, absolución de consultas, adicionales y deductivo de obras, ampliaciones de plazo, y situaciones generadas por interferencias de las empresas de energía eléctrica, agua, gas, telefonía fija e internet), según corresponda.
  8. Conclusiones.
  9. Recomendaciones.
  10. Panel fotográfico a color, fechado y con descripción.
6. Calendario de Obra VIGENTE, reprogramado a la fecha de inicio de ejecución o a la fecha de actualización y/o a la fecha del acelerado de Obra, indicando la Ruta Crítica.
7. Presupuesto de Obra.
  - 7.1. A Precios unitarios: Presupuesto de Expediente Técnico con los Precios Unitarios.
8. Gastos Generales y Utilidades:
  - 8.1. A Precios unitarios: Gastos Generales y Utilidades de acuerdo a Expediente Técnico.
9. Fórmula Polinómica visada por el jefe del Área correspondiente y Hoja de Bases donde se indique el mes del Valor Referencial.
10. Contrato de Obra
  - 10.1. Copia de Contrato de Obra.
  - 10.2. Copia de Personal Propuesto por el Contratista.
11. Entrega de Terreno.
  - 11.1. Copia de Acta de Entrega de Terreno.
  - 11.2. Copia del Acta de Inicio de Obra.
  - 11.3. Copia de Acta de Suspensión de Obra.
  - 11.4. Copia de Acta de Reinicio de Obra.
12. Copia de las Cartas Fianza de Fiel Cumplimiento, Adelanto Directo, Adelanto de Materiales vigente.
  - 12.1. Copia de la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento vigente.
  - 12.2. Copia de la Carta Fianza de Adelanto Directo vigente.



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



32 2178

GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

- 12.3. Copia de la Carta Fianza de Adelanto de Materiales e Insumos vigente.
- 13. Comprobante de pago de Adelantos (copia legible).
  - 13.1. Comprobante de pago de Adelanto Directo.
  - 13.2. Comprobante de pago de Adelanto para Materiales e Insumos.
- 14. Asientos de Cuaderno de Obra del mes valorizado. (Copia legible) ya sea digital o físico.
- 15. Certificado de no adeudo por consumo de Agua. (en los casos que corresponda será de forma obligatoria) (copia legible).
- 16. Constancias de Pagos debidamente visados en original por el contador/administrador, o quien haga sus veces, de la Empresa Contratista: (copia legible).
  - 16.1. ESSALUD.
  - 16.2. SCTR.
  - 16.3. AFP.
  - 16.4. SENCICO.
  - 16.5. CONAFOVISER.
  - 16.6. SUNAT / RETENCIONES 5TA CATEGORIA.
  - 16.7. OTROS
- 17. Fotocopia de libros de Planillas del Personal de la Obra. (copia legible).
- 18. Certificados de Control de Calidad: (según corresponda) - (copia legible).
  - 18.1. Certificados de Calidad de materiales.
  - 18.2. Certificados de Calidad de equipos.
  - 18.3. Densidad de campo y grado de compactación.
  - 18.4. Resistencia a la compresión.
  - 18.5. Otros
- 19. Fotografías impresas que detalle los avances en las diferentes etapas del proyecto. en físico y digital. Tipo de Archivo: Imagen JPEG, Tamaño: menores a 100 KB.
- 20. Resoluciones de Obra (copia legible).
  - 20.1. Resoluciones de Adicional de Obra.
  - 20.2. Resoluciones de Ampliación de Plazo.
  - 20.3. Resoluciones de Cambio de Profesional propuesto.
  - 20.4. Adendas
- 21. Copia de Cartas y autorizaciones (copia legible).
  - 21.1. Autorizaciones de los Depósitos de Material Excedente (DME).
  - 21.2. Actas de Cierre de los Depósitos de Material Excedente (ACDME).
  - 21.3. Autorizaciones de Uso Canteras (AUC).
  - 21.4. Acta de Cierre de Canteras (ACC).
- 22. Información de Levantamiento Topográfico (data completa en primera valorización)

**Sobre los reajustes:**

Los reajustes de las valorizaciones mensuales estarán sujetos a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y disposiciones complementarias. Así mismo, serán calculados (por la contratista, el Gobierno Regional de Piura o según corresponda) y cancelados en la etapa de Liquidación Técnica - Financiera de Contrato de Ejecución de Obra.



**k. DE LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR VICIOS OCULTOS**

| Plazo de responsabilidad del contratista | Contabilizados a partir de la recepción de la obra           |
|--|--|
| Siete (07) años                          | A partir de la conformidad de la recepción total de la obra. |

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

**I. 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 establecido según el siguiente cuadro, 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.

| Plazo para el pago del saldo de la liquidación del contrato de obra                                    |
|--|
| El plazo será de 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la misma. |

Se debe indicar que el plazo de cancelación del saldo de liquidación de obra por parte de la Entidad, cuando corresponda, se efectuará según la disponibilidad presupuestal de la misma, pudiendo modificarse o extenderse a lo indicado en el cuadro anterior.

El Gobierno Regional de Piura -Sede Central, actuará de acuerdo al Artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, teniendo en cuenta los plazos vigentes. La Liquidación Técnica - Financiera de Contrato de Ejecución de Obra a presentar, deberá contener como mínimo:

**CAPITULO 1: DEL SUPERVISOR (Se adjunta luego de la revisión correspondiente).**

- 1.1. Carta del Inspector/Supervisor de Obra dirigida a la Gerencia de Infraestructura indicando su conformidad a la liquidación de Obra. (En original en cada expediente).
- 1.2. Informe del Inspector/Supervisor de Obra, indicando su conformidad a la liquidación de Obra detallando los montos considerados. (En original en cada expediente).

**CAPITULO II: DE LA EMPRESA CONTRATISTA.**

- 2.1. Carta de Representante Legal/Común de la Empresa contratista, dirigida a la entidad alcanzando la liquidación de Obra para su revisión y aprobación. (En original en cada expediente).
- 2.2. Informe del Representante Legal/Común de la Empresa contratista, dirigida a la entidad, indicando en resumen la Liquidación Técnica y Financiera de la Obra para su revisión y aprobación. (En original en cada Expediente).
- 2.3. Informe del Residente de Obra, dirigida al Representante Legal/Común de la empresa contratista alcanzándole la Liquidación de Obra para su revisión y aprobación. (En Original en cada Expediente).
- 2.4. CD/DVD, con toda la información contenida en la Liquidación de Obra en formato editable.

**CAPITULO III: LIQUIDACIÓN TÉCNICA DE OBRA.**

**1. INFORME GENERAL DE LA OBRA.**

- 1.1. Nombre de la Obra.
- 1.2. Numero de Procedimiento de Selección y Fecha de convocatoria.
- 1.3. Numero de Contrato y Fecha de Contrato.
- 1.4. Ficha Técnica de la Obra.

**2. DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y CONTRATO DE OBRA.**

- 2.1. Copia de Bases Integradas del Procedimiento de Selección.
- 2.2. Copia de Acta de Otorgamiento de la Buena Pro/Consentimiento.
- 2.3. Copia de Contrato de Obra - Contrato de Consorcio - Vigencia de Poder.
- 2.4. Registro Nacional de Proveedores.



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

- 2.5. Copia de Resolución de Cambio de Personal Profesional.
- 2.6. Copia de Certificado de Habilidad del Personal Profesional Propuesto.
- 2.7. Copia de Fórmula Polinómica del Expediente Técnico (Contratado -Adicional).
- 2.8. Copia de Calendario Valorizado de Obra ofertado.
- 2.9. Copia de Calendario de Obra Actualizado Aprobado por la entidad.

### 3. DE LA CARTA FIANZA.

- 3.1. Copia de Carta Fianza de Fiel Cumplimiento VIGENTE.
- 3.2. Copia de Carta fianza de Adelanto Directo.
- 3.3. Copia de Carta Fianza del Adelanto de Materiales.

### 4. DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE CONTRATO.

- 4.1. Copia de Resolución de Aprobación de Expediente Técnico.
- 4.2. Copia de Designación/Contrato del Proyectista y Evaluación del Expediente Técnico según corresponda.
- 4.3. Copia de Designación/Contrato de Inspector/Supervisor de Obra según corresponda.
- 4.4. Copia de Designación del comité de Entrega de Terreno en caso corresponda.
- 4.5. Copia de designación de Comité de Recepción de Obra.
- 4.6. Acta de Entre de expediente Técnico.
- 4.7. Acta de Entrega de Terreno.
- 4.8. Acta de Inicio de Obra.
- 4.9. Acta de Recepción de Obra.
- 4.10. Acta de Culminación de Obra.
- 4.11. Cuaderno de Obra (Original).
- 4.12. Copia del Expediente Técnico.
- 4.13. Planos de Replanteo.
- 4.14. Copia de Resolución de Aprobación/Desaprobación de Adicionales de Obra.
- 4.15. Copia de Resolución de Aprobación/Desaprobación de Ampliación de Plazo.
- 4.16. Copias de Acta de Suspensión/Reinicio del Plazo de ejecución de Obra.
- 4.17. Copia de libros de Planilla del personal de Obra (copia legible).
- 4.18. Certificado de Control de Calidad/Protocolos de Prueba (Copia legible)
- 4.19. Copia legible de Autorizaciones y Cierre de los DME (Deposito de Material excedente).
- 4.20. Copia legible de Autorizaciones y Cierre de las Canteras (En los casos que correspondan).
- 4.21. Constancia de no adeudo por consumo de Agua (Copia legible).
- 4.22. (en los casos que corresponda será de forma obligatoria)
- 4.23. Constancia de no adeudo de pagos de personal (dicha constancia deberá ser suscrita por las autoridades de la localidad en la cual se ejecuta la obra, validado por Notario/Juez de Paz)
- 4.24. Constancia de no afectación a terceros (dicha constancia deberá ser emitida por las autoridades de la localidad en la cual se ejecuta la obra, validado por un Notario/Juez de Paz.
- 4.25. Copia de Constancia de pagos de la Empresa Contratista.
  - ESSALUD.
  - SEGURO CONTRA TODO RIESGO (SCTR) (del personal y de la maquinaria, según corresponda).
  - AFP.
  - SENCICO.
  - CONAFOVICER.
  - SUNAT/RETENCIONES 5TA CATEGORÍA.
  - SUNAT / RETENCIONES 4TA CATEGORÍA.



### 5. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA EJECUTADA.

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

- 5.1. Memoria Descriptiva Valorizada.
- 5.2. Meta Físico Programada y Ejecutada.
- 5.3. Aspecto Físico de Obra.
- 5.4. Avance Porcentual (%) Programado vs Ejecutado.
- 5.5. Avance Financiero (s/) Programa vs Ejecutado.

**6. EVALUACIÓN TÉCNICA DE OBRA.**

- 6.1. Valorizaciones de Obra.
- 6.2. Informe de Evaluación Técnica de obra.
- 6.3. Panel Fotográfico Actualizado.

**CAPITULO IV: LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE OBRA**

**1. EVALUACIÓN PRESUPUESTAL DE OBRA.**

- 1.1. Presupuesto Programado.
- 1.2. Presupuesto ejecutado.
- 1.3. Desembolsos/ Comprobantes de pago.
- 1.4. Copia de Índice Unificados a utilizar en el cálculo de Reajustes.
- 1.5. Reajustes.
- 1.6. Penalidades.
- 1.7. Resumen de la Liquidación Financiera.

**CAPITULO V: OBSERVACIONES. CONCLUSIONES DE LIQUIDACIÓN**

1. Observaciones de la Liquidación Financiera.
2. Conclusiones de Liquidación Financiera.

**ANEXOS.**

- ✓ Resolución de aprobación del expediente técnico
- ✓ Expediente técnico
- ✓ Bases del proceso de selección correspondiente
- ✓ Absolución de consultas
- ✓ Contrato de obra
- ✓ Adendas al contrato de obra
- ✓ Valorizaciones de obra
- ✓ Resolución de adicionales, deductivos, ampliaciones de plazo u otros
- ✓ Cuaderno de obra original
- ✓ Solicitud de adelantos por parte del contratista (si los hubiera solicitado)
- ✓ Certificados originales de controles de calidad
- ✓ Acta de entrega de terreno
- ✓ Acta de Recepción de Obra
- ✓ Acta de Observaciones (si la hubiera)
- ✓ Índices unificados de precios del INEI
- Panel fotográfico de todas las actividades y/o partidas ejecutadas. Adjuntar un CD debidamente etiquetado con 100 tomas como mínimo en físico y digital; tipo de archivo: imagen JPEG; tamaño: menores a 100 Kb. Se especificará su leyenda respectiva y si es posible fechadas. Así como las filmaciones y/o videos realizados.
- ✓ Acta de Asamblea General con la población, Autoridades Zonales y Personal de no tener pagos pendientes a los trabajadores y proveedores que participaron en la ejecución contractual;
- ✓ Declaración Jurada de no tener Reclamos Laborales del Ministerio de Trabajo.



**m. DOMICILIO PARA NOTIFICAR EN EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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

**n. CUADERNO DIGITAL DE OBRA**

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, e contratista para la firma del contrato debe presentar los datos del residente de la obra a fin de iniciar el proceso de creación de usuario de uso del cuaderno de obra digital.

| DATOS PARA GENERAR USUARIO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL – RESIDENTE DE OBRA |   |
|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS  | : |
| DNI   | : |
| CORREO ELECTRONICO  | : |
| TELEFONO  | : |



**o. TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES**

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

**p. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la  
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

#### p.1. LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS

El Contratistas 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.

#### p.2. 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.

#### p.3. 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.



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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, realizara 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 previsible 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.

En el Anexo 03 se muestra el riesgo asignado, así como las acciones planteadas para los riesgos identificados.



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Anexo N°3                 |   |                          |                                |                  |                   |                      |   |                       |             |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|---|-----------------------|-------------|
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |   |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA AL RIESGO |                  |                   |                      |   |                       |             |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO      | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA    |                  |                   |                      | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN  | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |             |
|                           |   |                          | Mitigar el Riesgo              | Evitar el Riesgo | Aceptar el Riesgo | Transferir el Riesgo |   | Entidad               | Contratista |
| R.01                      | PROBLEMAS GEOTÉCNICOS INESPERADOS.  | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN. |                       | X           |
| R.02                      | SUPUESTOS INADECUADOS SOBRE ASUNTOS TÉCNICOS EN LA FASE DE PLANEACIÓN.  | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA.  | X                     |             |
| R.03                      | PROPIETARIOS DE PREDIOS AFECTADOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN DISPUESTOS A CEDER SUS TERRENOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | DAR SOLUCIÓN AL PROPIETARIO DE LA MANERA MÁS ACCESIBLE PARA TODAS LAS PARTES.   | X                     |             |
| R.04                      | OBJESIONES DE LAS COMUNIDADES LOCALES.  | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | Solicitar Títulos de propiedad, y preentar estudio de seguridad vial.   | X                     |             |
| R.05                      | RETRASO EN LOS PERMISOS O ACCIONES DE LOS ORGANISMOS QUE PUEDAN TOMAR MÁS TIEMPO DE LO ESPERADO.                          | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR, PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES.  | X                     |             |
| R.06                      | FALTA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | ESPECIALIZAR A PERSONAL, BUSCAR PROFESIONALES CON EXPERIENCIA.  |                       | X           |
| R.07                      | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA.  | X                     |             |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Anexo N°3                 |   |                          |                                |                  |                   |                      |  |   |             |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|--|---|-------------|
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |   |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA AL RIESGO |                  |                   |                      |  |   |             |
| 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 |
|                           | REQUERIDO   |                          |                                |                  |                   |                      |  |   |             |
| R.08                      | IMPACTO NEGATIVO A LA COMUNIDAD.  | Prioridad Baja           | X                              |                  |                   |                      |  | COORDINAR CON LA ENTIDAD ENCARGAR Y CONTROLAR LA VELOCIDAD DEL TRAFICO PARA EVITAR ESTANCAMIENTO Y EXCESO DE RUIDO. | X           |
| R.09                      | ASIGNACIÓN DE PERSONAL SIN EXPERIENCIA.   | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      |  | SOLICITAR PREVIA EXPERIENCIA PARA CONTRATACIONES.   | X           |
| R.10                      | PÉRDIDA DE PERSONAL CRÍTICO EN UNA ETAPA CRUCIAL DEL PROYECTO.  | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      |  | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.   | X           |
| R.11                      | BUROCRACIA INTERNA CAUSA DE RETRASO EN LA OBTENCIÓN DE APROBACIONES Y DECISIONES.                             | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      |  | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR.PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES.         | X           |
| R.12                      | OBJETIVO Y NECESIDAD DEL PROYECTO NO ESTÁ BIEN DEFINIDO.  | Prioridad Baja           | X                              |                  |                   |                      |  |   | X           |
| R.13                      | AL CANCE DEL PROYECTO, PROGRAMA, OBJETIVOS, COSTO Y ENTREGABLES NO ESTÁN CLARAMENTE DEFINIDOS O COMPRENDIDOS. | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      |  | REVISIÓN EXHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA.                                  | X           |
| R.14                      | RETRASOS DE LOS CONSULTORES   | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      |  | MEJORAR PLANIFICACIÓN, EVITAR RIESGOS.  | X           |



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Anexo N°3                 |   |                          |                                |                  |                   |                      |  |                       |             |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------|
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |   |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA AL RIESGO |                  |                   |                      |  |                       |             |
| 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 |
|                           | CONTRATISTA   |                          |                                |                  |                   |                      |  |                       |             |
| R.15                      | FRACASO EN LA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO DE PROYECTO                               | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA.   |                       | X           |
| R.16                      | CAMBIO DEL PERSONAL CLAVE A LO LARGO DEL PROYECTO.                              | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.  |                       | X           |
| R.17                      | MANO DE OBRA SIN EXPERIENCIA, PERSONAL INADECUADO Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS. | Prioridad Moderada       |                                | X                |                   |                      | RECLUTAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR. |                       | X           |
| R.18                      | RETRASO EN LA REUBICACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.                                | Prioridad Alta           |                                |                  |                   | X                    | CONTACTAR CON LA EMPRESA INSTALADORA DE SERVICIOS PARA LLEGAR A UN CONSENSO DE SOLUCIÓN.   | X                     |             |
| R.19                      | INADECUADA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO CONTRATADO                                     | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | EVALUAR EXHAUSTIVAMENTE LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO.   | X                     |             |
| R.20                      | CONDICIONES GEOTÉCNICAS DEL SUELO   | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA.   | X                     |             |
| R.21                      | RIESGOS DE FALLAS OPERACIÓN   | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA, IDENTIFICAR CALIDAD DEL MATERIAL Y CAPACITAR PERSONAL.                            |                       | X           |
| R.22                      | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN   | Prioridad Moderada       |                                | X                |                   |                      | RECLUTAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR. |                       | X           |
| R.23                      | IMPREVISTOS QUE RETRASAN LA EJECUCIÓN   | Prioridad Alta           |                                |                  |                   | X                    | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.                                |                       | X           |



A

J

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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

Anexo N°3

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |   |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA AL RIESGO |                  |                   |                      |   |                       |             |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|---|-----------------------|-------------|
| 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 |
|                           | DEL PROYECTO  |                          |                                |                  |                   |                      |   |                       |             |
| R.24                      | RETRASOS POR MAL TIEMPO   | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | IMPLEMENTAR PLAN DE TRABAJO.  |                       |             |
| R.25                      | HUELGAS DE LOS TRABAJADORES.                                      | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.                       |                       | X           |
| R.26                      | ACCIDENTES LABORALES  | Prioridad Alta           |                                | X                |                   |                      | CHARLAS DE VIGIAS ADECUADAS, SEÑALIZACIONES DURANTE LA OBRA.            |                       | X           |
| R.27                      | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MANO DE OBRA DEFICIENTE        | Prioridad Alta           |                                | X                |                   |                      | CAPACITAR A PERSONAL, Y ENCARGADOS DE SUPERVISIÓN COMO GESTIÓN.         |                       | X           |
| R.28                      | DEMANDA DE TRÁFICO  | Prioridad Baja           |                                |                  | X                 |                      | PRIORISAR ENREGA DE MAERIALES EN HORAS CON MENOS TRAFICO.               | X                     |             |
| R.29                      | NUEVOS PERMISOS O NUEVAS INFORMACIONES REQUERIDAS                 | Prioridad Moderada       |                                |                  |                   | X                    | ADAPTARSE A CAMBIOS QUE SE PUEDAM GENERAR.                              | X                     |             |
| R.30                      | RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: INCUMPLIMIENTO. ACCIONES DE TERCEROS | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN DE CONTRATOS Y ACUERDOS, NOTIFICACIÓN O COMUNICACIÓN OPORTUNA. | X                     |             |

**p.4. 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.

**p.5. GARANTÍA DE LA OBRA.**

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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.

**p.6. 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.

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 que sean propios de la ejecución de la obra, deberán comunicarse en el cuaderno de obra antes de dicho evento, bajo aplicación de penalidad del numeral 9 y 10 del literal e. De las otras penalidades del punto 3.1.2 Consideraciones específicas.

**p.7. PÓLIZAS.**

El contratista deberá presentar al Supervisor o Inspector de Obra, las pólizas de seguros que se indican, cuya cobertura deberá ser a partir del inicio de ejecución de obra, hasta la recepción final de obra a entera satisfacción de la Entidad, de acuerdo al siguiente detalle:

**a) Póliza de Seguro de Accidentes Individuales a su Personal**

Para los ingenieros y técnicos, conforme a lo prescrito por el Decreto Legislativo N° 688 y Decreto Ley N° 25897.

**b) Póliza de Seguro contra todo riesgo (SCTR) Características**

- Básica, por el monto del contrato,
- Responsabilidad civil; por el 20% del monto del contrato de la obra
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 20% del monto del contrato de la obra.

**IMPORTANTE:**

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





*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*  
*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por los contratistas cumplen con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución.

**p.8. 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.

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.

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



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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.

#### p.9. 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

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





18 206

GOBIERNO REGIONAL PIURA

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*  
*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

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; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

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 se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de la obra, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

#### p.10. CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

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

La responsabilidad del Contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato. Asimismo, queda obligado a señalar 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.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y órdenes pudiera causar.



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



1° 2165

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

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.

**p.11. 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 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.

**p.12. 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.

**p.13. 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.



**3.1.2. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS**

**a. DEL EQUIPAMIENTO:**

| ítem | Descripción  | Cantidad |
|------|--|----------|
| 1    | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton | 1        |
| 2    | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 HP                | 2        |

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Ítem | Descripción                                  | Cantidad |
|------|--|----------|
| 3    | CORTADORA DE CONCRETO                        | 1        |
| 4    | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3   | 1        |
| 5    | MINICARGADOR FRONTAL 64hp                    | 1        |
| 6    | TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP              | 1        |
| 7    | MOTONIVELADORA DE 125 HP                     | 1        |
| 8    | CAMION VOLQUETE DE 15 m3                     | 2        |
| 9    | CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 gl | 1        |
| 10   | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11 P3             | 2        |
| 11   | VIBRADOR DE CONCRETO DE 4HP 1.5"             | 2        |
| 12   | ESTACION TOTAL                               | 1        |

Respecto a los equipos solicitados en la relación de Equipamiento Estratégico, pueden contar con características superiores (excepto los que tienen rango), en capacidad y potencia a lo requerido, sin que este genere mayor gasto a la entidad; de modo que permitan la correcta ejecución de las prestaciones a su cargo.

Se acreditará para la suscripción del contrato para lo cual se presentará documentos que sustenten la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico.

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

b. DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

| Plantel Profesional Clave |       |                     |   |
|---------------------------|-------|---------------------|---|
| Cargo                     | Cant. | Formación Académica | Experiencia   |
| Ingeniero Residente       | 01    | Ingeniero Civil     | Experiencia mínima efectiva de treinta y seis (36) meses como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en la ejecución y/o supervisión de obras similares. |
| Especialista de Calidad   | 01    | Ingeniero Civil     | Experiencia mínima efectiva de doce (12) meses como especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos   |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Plantel Profesional Clave                               |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| Cargo   | Cant. | Formación Académica  | Experiencia   |
|   |       |  | de calidad. en la ejecución y/o supervisión de obras en general.  |
| Especialista Ambiental                                  | 01    | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. | Experiencia mínima efectiva de dieciocho (18) meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en la ejecución y/o supervisión de obras en general.   |
| Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 01    | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo  | Experiencia mínima efectiva de veinticuatro (24) meses como 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 la ejecución y/o supervisión de obras en general. |

**Acreditación:**

Documentos para la acreditación de formación académica: Se verificará en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> De no encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

Documentos para la acreditación de la experiencia: (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 del personal clave propuesto. La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado.

**Nota importante:**

Por su sola designación, el residente representa al contratista como responsable técnico de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones del contrato.

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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez.

c. DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR

| Monto facturado acumulado   | Cantidad máxima de contrataciones | Antigüedad de la prestación   | Acreditación de la experiencia   |
|---|-----------------------------------|---|--|
| Una (1) vez el valor referencial de la contratación o del ítem, en la ejecución de obras iguales y/o similares. | Veinte (20)                       | Durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra | 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 de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución. |

Se considerará obras similares a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

d. CONDICIONES DEL CONSORCIO

De conformidad con el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la entidad ha establecido un número máximo de consorciados y el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia, de acuerdo al siguiente detalle:

- De conformidad con el artículo 49° del RLCE, el número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 30%.
- Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras similares, es de 50 %.

e. DE LAS OTRAS PENALIDADES

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

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

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Otras penalidades |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo   | Procedimiento   |
| 1                 | <p>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 sesenta (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> </ul> <p>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.</p> | 0.75 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto                        | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 2                 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.   | UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.                   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 3                 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.  | 0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 4                 | <p><b>EQUIPOS DEL CONTRATISTA.</b></p> <p>Cuando el Contratista no cuenta con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica, o que los tenga incompletos para la ejecución de obra.</p>  | Diez por mil (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada equipo y día de ausencia. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 5                 | <p><b>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES</b></p> <p>Cuando el contratista de manera injustificada no presente la subsanación y levantamiento de</p>   | 1/2000 del monto de la valorización del periodo ejecutado.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

12 21:

| Otras penalidades |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
|                   | observaciones señaladas en el acta correspondiente de forma final de manera completa, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada día de atraso  |   |   |
| 6                 | <b>INGRESO DE MATERIALES</b><br>Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o Inspector.   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.  | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 7                 | <b>CALIDAD DE MATERIALES.</b><br>Cuando el Contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas del expediente técnico y/o sin las pruebas necesarias de calidad previas a su uso y las normativas vigentes.<br><br>EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad. (Los originales de las pruebas deberán ser entregados en Liquidaciones de la entidad). | Diez por mil (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada equipo y día de ausencia.                      | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 8                 | <b>CARTEL DE OBRA.</b><br>Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo 02 días de haber iniciado la obra.  | Diez por mil Según informe del supervisor o (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 09                | <b>PERMANENCIA EN OBRA DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS, EXCEPTO EL RESIDENTE DE OBRA</b><br>Cuando los personales propuestos no se encuentren en obra de acuerdo a su participación, siendo válidos las inasistencias en cada inspección realizadas por la Entidad.  | Diez por mil Según informe del supervisor o (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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



11 2157

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Otras penalidades |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
| 10                | <b>PERMANENCIA DEL RESIDENTE</b><br>En caso que el residente de obra no sea encontrado en obra desempeñando sus funciones de forma permanente y directa, será causal de aplicación de la penalidad, siendo válidos las inasistencias en cada inspecciones realizadas por la Entidad.   | Diez por mil Según informe del supervisor o (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 11                | <b>SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b><br>Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas.   | 0,3 UIT por cada día de ausencia de señalización.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 12                | Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de una infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada   | 0.5 UIT por cada día.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 13                | <b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.</b><br>Cuando el contratista no cumpla en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050.El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones.<br>• Uniforme.<br>• Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para identificar la categoría y ocupación de trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos categoría y ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos.<br>• Calzado de seguridad (botas de jebe, botines dieléctricos, botines | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.  | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

| Otras penalidades |   |  |   |
|-------------------|---|--|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo                                   | Procedimiento   |
|                   | de cuero) Según sea el caso.<br>• Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso.<br>• Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc. según sea el caso.<br>• Arnés de Seguridad.<br>• Guantes de Seguridad según sea el caso.<br>• Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jebe.<br>• Mascarilla anti polvo.                                   |  |   |
| 14                | <b>ANOTACION DE OCURENCIAS</b><br>Por no anotar en el cuaderno de obra la evaluación permanente el desarrollo administración de riesgos, debiendo anotar los resultados, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso. De acuerdo con las disposiciones establecidas en el numeral 192.2 del artículo 192 del Reglamento. | 0.25 UIT por cada vez.                             | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 15                | <b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b><br>Cuando el contratista no realiza las pruebas y ensayos oportunamente solicitados por el supervisor o inspector.   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por día                 | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 16                | <b>ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA.</b><br>Cuando el Contratista entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos.  | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT                         | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 17                | <b>CALENDARIO VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.</b><br>Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual (5 días de iniciado el plazo contractual)  | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT.                        | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 18                | <b>CALENDARIO VALORIZADO POR AMPLIACIONES DE PLAZO,</b> cuando el calendario de obra no se actualice por ampliaciones de plazo otorgadas según lo establecido en el art. 198 del  | CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

09 2155

| Otras penalidades |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
|                   | RLCE. la multa diaria será de:   |   |   |
| 19                | El incumplimiento de la exclusividad del Residente en la obra dará lugar a: que la entidad comunique al tribunal de contrataciones a fin de que se apertura el procedimiento sancionador, se solicitará el (0.3) UIT por cada cambio inmediato del profesional y además se aplicará la penalidad establecida | CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día.                 | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 20                | El Contratista en caso de aprobación de Adicional de Obra en un plazo de (72) horas de ser notificado con Resolución, debe ampliar la Garantía por el 10% del Adicional aprobado. En caso de incumplimiento por parte del contratista se aplicará penalidad.   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.                | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 21                | <b>ENTREGA DE LOS PLANOS POST CONSTRUCCIÓN</b><br>Cuando el contratista no entrega en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en 10 días calendario después de haber culminado la obra)  | CERO PUNTO DOS (0.2) UIT por cada día de Incumplimiento | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |

La presente tabla de penalidades consta de faltas incurridas por el contratista, para cuya aplicación la Entidad procederá a notificar al contratista sobre la situación adversa detectada, para lo cual dentro del plazo de tres (03) días calendario como máximo, emita su descargo el cual será evaluado por la entidad; de no existir pronunciamiento de la empresa, la Entidad procederá efectuar la aplicación de la multa correspondiente en la orden de pago respectivo.

Con respecto al ítem 1, para la ejecución de la obra, se utilizará el personal calificado especificado en su oferta, no estando permitido cambios, salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobados. Para este efecto, deberá proponer a la Entidad, con diez (10) días útiles de anticipación, el cambio de personal, a fin de obtener la aprobación del mencionado cambio.

Cabe precisar, que 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.



**f. DE LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN**

No corresponde.

**g. DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA:**

|  |
|--|
| <b>RECEPCIÓN DE OBRA PARCIAL / TOTAL</b> |
| La Recepción de la obra será total       |

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| <b>A</b>                | <b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>   |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|-------------------------|--|--|-------------|---------------------|---------------------|--|-----------------|-------------------------|---|-----------------|------------------------|-----------------------|--|---|--|---|---|---------------------------|---|---|---------------------------------|---|---|--------------------------|---|---|--------------------------|---|---|--|---|----|----------------------------------|---|----|----------------------------------|---|----|----------------|---|--|
| <b>A.1</b>              | <b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | Requisitos:  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 HP</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CORTADORA DE CONCRETO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MINICARGADOR FRONTAL 64hp</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 gl</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11 P3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO DE 4HP 1.5"</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | Ítem   | Descripción | Cantidad            | 1                   | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton | 1               | 2                       | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 HP | 2               | 3                      | CORTADORA DE CONCRETO | 1  | 4 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 | 1 | 5 | MINICARGADOR FRONTAL 64hp | 1 | 6 | TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP | 1 | 7 | MOTONIVELADORA DE 125 HP | 1 | 8 | CAMION VOLQUETE DE 15 m3 | 2 | 9 | CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 gl | 1 | 10 | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11 P3 | 2 | 11 | VIBRADOR DE CONCRETO DE 4HP 1.5" | 2 | 12 | ESTACION TOTAL | 1 |  |
| Ítem                    | Descripción  | Cantidad   |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 1                       | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton   | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 2                       | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 5.8 HP  | 2  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 3                       | CORTADORA DE CONCRETO  | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 4                       | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3   | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 5                       | MINICARGADOR FRONTAL 64hp  | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 6                       | TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP  | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 7                       | MOTONIVELADORA DE 125 HP   | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 8                       | CAMION VOLQUETE DE 15 m3   | 2  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 9                       | CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 gl   | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 10                      | MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11 P3   | 2  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 11                      | VIBRADOR DE CONCRETO DE 4HP 1.5"   | 2  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| 12                      | ESTACION TOTAL   | 1  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | 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>Importante</b>  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i>  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| <b>A.2</b>              | <b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | <b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>   |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | Requisitos:  |  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
|                         | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Cant.</th> <th>Formación Académica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Residente</td> <td>01</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Calidad</td> <td>01</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td> <td>01</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.</td> </tr> </tbody> </table>   | Cargo  | Cant.       | Formación Académica | Ingeniero Residente | 01   | Ingeniero Civil | Especialista de Calidad | 01  | Ingeniero Civil | Especialista Ambiental | 01                    | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| Cargo                   | Cant.  | Formación Académica  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| Ingeniero Residente     | 01   | Ingeniero Civil  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| Especialista de Calidad | 01   | Ingeniero Civil  |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |
| Especialista Ambiental  | 01   | Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. |             |                     |                     |  |                 |                         |   |                 |                        |                       |  |   |  |   |   |                           |   |   |                                 |   |   |                          |   |   |                          |   |   |  |   |    |                                  |   |    |                                  |   |    |                |   |  |



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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

|   |    |   |
|---|----|---|
| Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 01 | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo |
|---|----|---|

**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:**

| Cargo   | Cant. | Experiencia   |
|---|-------|---|
| Ingeniero Residente                                     | 01    | Experiencia mínima efectiva de treinta y seis (36) meses como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en la ejecución y/o supervisión de obras similares.   |
| Especialista de Calidad                                 | 01    | Experiencia mínima efectiva de doce (12) meses como especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en la ejecución y/o supervisión de obras en general.  |
| Especialista Ambiental                                  | 01    | Experiencia mínima efectiva de dieciocho (18) meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en la ejecución y/o supervisión de obras en general.   |
| Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 01    | Experiencia mínima efectiva de veinticuatro (24) meses como 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 la ejecución y/o supervisión de obras en general. |



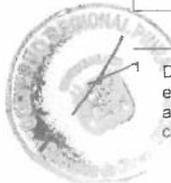
*¡En la Región Piura, Todos Juntos Contra el Dengue!*



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Acreditación:</b> | De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. |
| <b>Importante</b>    | <i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i>  |

|          |   |
|----------|---|
| <b>B</b> | <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>  |
|          | <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obras similares a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.</p> <p><b>Acreditación:</b></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>1</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</p> |



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

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



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

|   |
|---|
| <p>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> |
|---|

**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.



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

**CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN  | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN   |
|---|--|
| <b>A. PRECIO</b>  |  |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta<br/>P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar<br/>O<sub>i</sub> = Precio i<br/>O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja<br/>PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p align="right"><b>95<sup>19</sup> puntos</b></p> |

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN   | [Hasta 5] puntos <sup>20</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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p align="center"><b>Importante para la Entidad</b></p> <p><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></p> <p><i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.</i></p> </div> | <p align="center"><b>(Máximo 3 puntos)</b></p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad<br/><b>[03] puntos</b></p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad<br/><b>0 puntos</b></p> |

<sup>19</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>20</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   | [Hasta 5] puntos <sup>20</sup> |
|--|--------------------------------|
| <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 Y/O CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL<sup>21 22</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>23</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>24</sup>, y estar vigente<sup>25</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>26</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>27</sup>, y estar vigente<sup>28</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</p>   |                                |

<sup>21</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>22</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>23</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 cooperation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>24</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>25</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>26</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>27</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>28</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN  | [Hasta 5] puntos <sup>20</sup> |
|---|--------------------------------|
| <p>14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere EJECUCIÓN Y/O CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL<sup>29 30</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>31</sup>.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>32</sup>, y estar vigente<sup>33</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 Y/O CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL<sup>34 35</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>36</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>37</sup>, y estar vigente<sup>38</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> |                                |

<sup>29</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>30</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>31</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>32</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>33</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>34</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>35</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>36</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>37</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>38</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN  | [Hasta 5] puntos <sup>20</sup>  |
|---|---|
| <b>C. 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>39</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>40</sup>, y estar vigente<sup>41</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 style="text-align: center;"><b>(Máximo 2 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001<br/>[02] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001<br/>0 puntos</p> |
| <b>PUNTAJE TOTAL</b>  | <b>100 puntos<sup>42</sup></b>  |

**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>39</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 cooperation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>40</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>41</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>42</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

## 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 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2523465, 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° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1 para la contratación de la ejecución de la obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2523465, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL A. H. NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2523465.

### 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>43</sup>

<sup>43</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 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.

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD otorgará UN (01) 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 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.

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

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales e insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: 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 CINCO (05) 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 calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

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

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

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



| Anexo N°01  |                                       |   |   |   |                    |      |   |
|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |   |   |   |                    |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número  | N° 001 - 2024   |   |                    |      |   |
|   |                                       | Fecha   | 29/4/2024   |   |                    |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                    |      |   |
|   |                                       | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                    |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |   |   |   |                    |      |   |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO  | R.01  |   |                    |      |   |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | PROBLEMAS GEOTÉCNICOS INESPERADOS.  |   |                    |      |   |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA (S)   | Causa N°1   | RIESGO DE QUE EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO NO SE AJUSTE AL TERRENO DE TRABAJO |                    |      |   |
|   |                                       |   | Causa N°2   | DEFICIENTE LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICO Y MEDIDAS.                     |                    |      |   |
| Causa N°3   |                                       |   | DEFICIENTE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS.  |   |                    |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |   |   |   |                    |      |   |
| 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   | Baja               | 0.10 |   |
|   |                                       | Moderada  | 0.50  |   | Moderada           | 0.20 | x |
|   |                                       | Alta  | 0.70  |   | Alta               | 0.40 |   |
|   |                                       | Muy Alta  | 0.90  |   | Muy Alta           | 0.80 |   |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                 |                                       |   |   |   |                    |      |   |
|   |                                       | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto  | 0.060   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |   |   |   |                    |      |   |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |   | Evitar Riesgo      |      |   |
|   |                                       |   | Aceptar Riesgo  | x   | Transferir Riesgo  |      |   |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO   | REPLANTEO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS EN INFORME DE COMPATIBILIDAD.  |   |                    |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA SU APROBACIÓN. |   |   |                    |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



Anexo N°01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo

|  |   |  |   |                                 |                                    |          |      |
|--|---|--|---|---------------------------------|------------------------------------|----------|------|
| 1                                      | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO                | Número   | N° 002 - 2024   |                                 |                                    |          |      |
|  |   | Fecha  | 29/4/2024   |                                 |                                    |          |      |
| 2                                      | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO                | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                 |                                    |          |      |
|  |   | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                 |                                    |          |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>       |   |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 3                                      | 3.1   | CODIGO DE RIESGO   | R.02  |                                 |                                    |          |      |
|  | 3.2   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | SUPUESTOS INADECUADOS SOBRE ASUNTOS TÉCNICOS EN LA FASE DE PLANEACIÓN.  |                                 |                                    |          |      |
|  | 3.3   | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)   | Causa N°1   | INFORMACIÓN INCOMPLETA.         |                                    |          |      |
|  |   |  | Causa N°2   | PRESIÓN POR CUMPLIR LOS PLAZOS. |                                    |          |      |
|  |   |  | Causa N°3   | FALTA DE COMUNICACIÓN           |                                    |          |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b> |   |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 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  |                                 | Baja                               | 0.10     |      |
|  |   | Moderada   | 0.50  |                                 | X                                  | Moderada | 0.20 |
|  |   | Alta   | 0.70  |                                 |                                    | Alta     | 0.40 |
|  | Muy Alta  | 0.90   |   | Muy Alta                        | 0.80                               | X        |      |
| 4.3                                    | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |  |   |                                 |                                    |          |      |
|  | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.400  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                  |                                    |          |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>         |   |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 5                                      | 5.1   | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                               | Evitar Riesgo                      |          |      |
|  |   |  | Aceptar Riesgo  |                                 | Transferir Riesgo                  |          |      |
|  | 5.2   | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO Y PARALIZACIÓN DE OBRA.   |                                 |                                    |          |      |
| 5.3                                    | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA. |   |                                 |                                    |          |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
|---|--|--|---|----------------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 003 - 2024   |                                  |                                    |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                  |                                    |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                  |                                    |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                  |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.03  |                                  |                                    |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | PROPIETARIOS DE PREDIOS AFECTADOS QUE NO SE ENCUENTREN DISPUESTOS A CEDES SUS TERRENOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.  |                                  |                                    |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | DESCONFIANZA EN EL PROYECTO.     |                                    |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | CAMBIO DE OPINIÓIN A ULTIMA HORA |                                    |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°3   |                                  |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
| 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                                  | Baja     | 0.10 |   |
|   |  | Moderada   | 0.50  |                                  |                                    | Moderada | 0.20 |   |
|   |  | Alta   | 0.70  |                                  |                                    | Alta     | 0.40 | X |
|   |  | Muy Alta   | 0.90  |                                  |                                    | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | <b>PRIORIZACIÓN DEL RIESGO</b>                 |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.120  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada               |                                    |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                  |                                    |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                                | Evitar Riesgo                      |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |                                  | Transferir Riesgo                  |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | PARALIZACIÓN DEL PROYECTO.  |                                  |                                    |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | DAR SOLUCIÓN AL PROPETARIO DE LA MANERA MÁS ACCESIBLE PARA TODAS LAS PARTES. |   |                                  |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |                                       |  |   |  |                    |      |   |
|---|---------------------------------------|--|---|--|--------------------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |  |   |  |                    |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número   | N° 004 - 2024   |  |                    |      |   |
|   |                                       | Fecha  | 29/4/2024   |  |                    |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                    |      |   |
|   |                                       | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                    |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |  |   |  |                    |      |   |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO   | R.04  |  |                    |      |   |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | OBJESIONES DE LAS COMUNIDADES LOCALES.  |  |                    |      |   |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | INCONVENIENTES POR SEGURIDAD.          |                    |      |   |
|   |                                       |  | Causa N°2   | SOLICITAR SEGURIDAD VIAL.              |                    |      |   |
| Causa N°3   |                                       |  |   |  |                    |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |  |   |  |                    |      |   |
| 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                                      | Baja               | 0.10 |   |
|   |                                       | Moderada   | 0.50  |  | Moderada           | 0.20 | X |
|   |                                       | Alta   | 0.70  |  | Alta               | 0.40 |   |
|   |                                       | Muy Alta   | 0.90  |  | Muy Alta           | 0.80 |   |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                 |                                       |  |   |  |                    |      |   |
|   |                                       | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto                         | 0.060   | Prioridad del Riesgo                   | Prioridad Moderada |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |  |   |  |                    |      |   |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo      |      |   |
|   |                                       |  | Aceptar Riesgo  | X                                      | Transferir Riesgo  |      |   |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO Y PARALIZACIÓN DE OBRA.   |  |                    |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | Solicitar Titulos de propiedad, y presentar estudio de seguridad vial. |   |  |                    |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
|---|--|--|---|--|-------------------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 005 - 2024   |  |                   |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |  |                   |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                   |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                   |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.05  |  |                   |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | RETRAZO EN LOS PERMISOS O ACCIONES DE LOS ORGANISMOS QUE PUEDAN TOMAR MÁS TIEMPO DE LO ESPERADO.  |  |                   |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | NO CONTAR CON PERMISOS O LICENCIAS NORMATIVAS. |                   |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   |  |                   |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
| 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              |   | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   | Moderada                                       | 0.50              | X | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |  |   | Alta   | 0.70              |   | Alta     | 0.40 |   |
|   |  |  |   | Muy Alta                                       | 0.90              |   | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | <b>PRIORIZACIÓN DEL RIESGO</b>                 |  |   |  |                   |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.100  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                             |                   |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |  |                   |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo     |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  | X  | Transferir Riesgo |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | PARALIZACIÓN DE TRABAJOS O RETRAZO EN EL INICIO.  |  |                   |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR. PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES. |   |  |                   |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

Anexo N°01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo

|  |  |  |   |                           |                                    |          |      |   |
|--|--|--|---|---------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| 1                                      | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO             | Número   | N° 006 - 2024   |                           |                                    |          |      |   |
|  |  | Fecha  | 29/4/2024   |                           |                                    |          |      |   |
| 2                                      | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO             | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                           |                                    |          |      |   |
|  |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                           |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>       |  |  |   |                           |                                    |          |      |   |
| 3                                      | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.06  |                           |                                    |          |      |   |
|  | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | FALTA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.  |                           |                                    |          |      |   |
|  | 3.3  | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)                                       | Causa N°1   | DEMANDA DEL MERCADO.      |                                    |          |      |   |
|  |  |  | Causa N°2   | EXPERIENCIA INSUFICIENTE. |                                    |          |      |   |
|  |  |  | Causa N°3   |                           |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b> |  |  |   |                           |                                    |          |      |   |
| 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                                  | Baja     | 0.10 |   |
|  |  | Moderada   | 0.50  |                           |                                    | Moderada | 0.20 | X |
|  |  | Alta   | 0.70  |                           |                                    | Alta     | 0.40 |   |
|  |  | Muy Alta   | 0.90  |                           |                                    | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3                                    | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                           |                                    |          |      |   |
|  | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderad         |                                    |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>         |  |  |   |                           |                                    |          |      |   |
| 5                                      | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                         | Evitar Riesgo                      |          |      |   |
|  |  |  | Aceptar Riesgo  |                           | Transferir Riesgo                  |          |      |   |
|  | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRAZO EN EL INICIO.   |                           |                                    |          |      |   |
| 5.3                                    | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | ESPERECIALIZAR A PERSONAL, BUSCAR PROFESIONALES CON EXPERIENCIA. |   |                           |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|------------------------------------|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 007 - 2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                            | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                               | R.07  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL REQUERIDO.   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                        | Causa N°1   | DESCONOCIMIENTO DE LA REGULACIÓN.  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | PRESIÓN POR CUMPLIR PLAZOS.        |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°3   | FALTA DE RECURSOS FINANCIEROS.     |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |                                    | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |  |   |                                    | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 |   |
|   | Muy Alta                                       | 0.90   |   | Muy Alta                           | 0.80              |      |   |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                 |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo  | X                                  | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |                                    | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                            | RETRASO EN INICIAR OBRA.  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA. |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |   |   |   |                   |   |          |      |   |
|---|--|---|---|---|-------------------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |   |   |   |                   |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número  | N° 008 - 2024   |   |                   |   |          |      |   |
|   |  | Fecha   | 29/4/2024   |   |                   |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                   |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                   |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |   |   |   |                   |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO  | R.08  |   |                   |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | IMPACTO NEGATIVO A LA COMUNIDAD.  |   |                   |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)   | Causa N°1   | DEZPLAZAMIENTO DE PERSONAS Y REHUBICACIÓN DE COMUNIDADES. |                   |   |          |      |   |
|   | Causa N°2                                      |   | RUIDO Y CONTAMINACIÓN DEL AIRE.   |   |                   |   |          |      |   |
|   | Causa N°3                                      |   |   |   |                   |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |   |   |   |                   |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 | X |
|   |  |   |   | Moderada  | 0.50              |   | Moderada | 0.20 |   |
|   |  |   |   | Alta  | 0.70              |   | Alta     | 0.40 |   |
|   |  |   |   | Muy Alta  | 0.90              |   | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |   |   |                   |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.030   | Prioridad del Riesgo  | Priorida Baja   |                   |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |   |   |   |                   |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X   | Evitar Riesgo     |   |          |      |   |
|   |  |   | Aceptar Riesgo  |   | Transferir Riesgo |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO   | RETRASO DE LA OBRA.   |   |                   |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | COORDINAR CON LA ENTIDAD ENCARGAR Y CONTROLAR LA VELOCIDAD DEL TRAFICO PARA EVITAR ESTANCAMIENTO Y EXCESO DE RUIDO. |   |   |                   |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|---|---|--|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número  | N° 009 - 2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha   | 29/4/2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                                  | R.09  |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | ASIGNACIÓN DE PERSONAL SIN EXPERIENCIA.   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                           | Causa N°1   | CONTRATACIÓN DE PERSONAL SIN EXPERIENCIA PREVIA. |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°2   |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |   |   |  | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |   |   |  | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 |   |
|   | Muy Alta                                       | 0.90  |   | Muy Alta   | 0.80              |      |   |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                               |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |   |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X  | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |   | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                               | RETRASOS EN EL PROYECTO.  |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | SOLICITAR PREVIA EXPERIENCIA PARA CONTRATACIONES. |   |  |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |   |                   |      |   |
|---|--|--|---|---|-------------------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |   |                   |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 010 - 2024   |   |                   |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |   |                   |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                   |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                   |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |   |                   |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.10  |   |                   |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | PÉRDIDA DE PERSONAL CRÍTICO EN UNA ETAPA CRUCIAL DEL PROYECTO.  |   |                   |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | ACCIDENTES LABORALES.                       |                   |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | INCUMPLIMIENTO DE PAGOS A LOS TRABAJADORES. |                   |      |   |
|   |  |  | Causa N°3   | ENFERMEDADES.                               |                   |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |   |                   |      |   |
| 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   | Baja              | 0.10 |   |
|   |  | Moderada   | 0.50  |   | Moderada          | 0.20 |   |
|   |  | Alta   | 0.70  |   | Alta              | 0.40 | X |
|   |  | Muy Alta   | 0.90  |   | Muy Alta          | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |   |                   |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.120  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                          |                   |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |   |                   |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  |   | Evitar Riesgo     |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  | X   | Transferir Riesgo |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO EN EL PROYECTO.   |   |                   |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS. |   |   |                   |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |                                       |  |   |  |  |          |      |   |
|---|---------------------------------------|--|---|--|--|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |  |   |  |  |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número   | N° 011 - 2024   |  |  |          |      |   |
|   |                                       | Fecha  | 29/4/2024   |  |  |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |  |          |      |   |
|   |                                       | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |  |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |  |   |  |  |          |      |   |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO   | R.11  |  |  |          |      |   |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | BUROCRACIA INTERNA CAUSA DE RETRASO EN LA OBTENCIÓN DE APROBACIONES Y DECISIONES.   |  |  |          |      |   |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | NO CONTAR CON PERMISOS O LICENCIAS NORMATIVOS. |  |          |      |   |
|   |                                       |  | Causa N°2   | ERRORES EN PERMISOS O LICENCIAS NORMATIVAS.    |  |          |      |   |
|   |                                       |  | Causa N°3   |  |  |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |  |   |  |  |          |      |   |
| 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                                     | Baja     | 0.10 |   |
|   |                                       |  |   | Moderada                                       | 0.50                                     | Moderada | 0.20 | X |
|   |                                       |  |   | Alta   | 0.70                                     | Alta     | 0.40 |   |
|   | Muy Alta                              | 0.90   | Muy Alta  | 0.80   |  |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO               |  | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto  | 0.100  | Prioridad del Riesgo: Prioridad Moderada |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |  |   |  |  |          |      |   |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo                            |          |      |   |
|   |                                       |  | Aceptar Riesgo  | X  | Transferir Riesgo                        |          |      |   |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO  | PARALIZACIÓN DE TRABAJOS O RETRASO EN EL INICIO.  |  |  |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR. PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES. |   |  |  |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO    | Número   | N° 012 - 2024   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Fecha  | 29/4/2024   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO    | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO   | R.12  |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | OBJETIVO Y NECESIDAD DEL PROYECTO NO ESTÁ BIEN DEFINIDO.  |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)   | Causa N°1   | ESCASO ENTENDIMIENTO DE LA NECESIDAD. |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°2   |                                       |  | PRESIÓN POR CUMPLIR PLAZOS.   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 4   | 4.1                                   | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA   | 4.2   | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA    |                   |      |   |          |      |   |
|   |                                       |  |   |                                       | Muy baja          | 0.10 | X | Muy baja | 0.05 |   |
|   |                                       |  |   |                                       | Baja              | 0.30 |   | Baja     | 0.10 |   |
|   |                                       |  |   |                                       | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 |   |
|   |                                       |  |   |                                       | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 | X |
|   |                                       |  |   |                                       | Muy Alta          | 0.90 |   | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                 |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto                             | 0.040   | Prioridad del Riesgo                  | Prioridad Baja    |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |  |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                                     | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |                                       |  | Aceptar Riesgo  |                                       | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO PARA INICIAR EL PROYECTO.   |                                       |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | CONPRENDER CLARAMENTE LAS NECESIDADES QUE SE VAN A ABORDAR EN EL PROYECTO. |   |                                       |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|------------------------------------|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 013 - 2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.13  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | ALCANCE DEL PROYECTO, PROGRAMA, OBJETIVOS, COSTO Y ENTREGABLES NO ESTÁN CLARAMENTE DEFINIDOS O COMPRENDIDOS.  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | INFORMACIÓN INCOMPLETA.            |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | PRESIÓN POR CUMPLIR LOS PLAZOS.    |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  | FALTA DE COMUNICACIÓN   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 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 |   | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |                                    | Moderada          | 0.50 | X | Moderada | 0.20 |   |
|   |  |  |   |                                    | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 |   |
|   |  |  |   |                                    | Muy Alta          | 0.90 |   | Muy Alta | 0.80 | X |
|   | 4.3  | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.400  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                     |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                                  | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |                                    | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO Y PARALIZACIÓN DE OBRA.   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA. |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |   |                   |      |
|---|--|--|---|---|-------------------|------|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |   |                   |      |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                                 | N° 014 - 2024   |   |                   |      |
|   |  | Fecha                                  | 29/4/2024   |   |                   |      |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                    | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                   |      |
|   |  | Ubicación Geográfica                   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                   |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |   |                   |      |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                       | R.14  |   |                   |      |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                 | RETRASOS DE LOS CONSULTORES O CONTRATISTA   |   |                   |      |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                | Causa N°1   | FALTA DE PLANIFICACIÓN ADECUADA.          |                   |      |
|   |  |  | Causa N°2   | SUBESTIMACIÓN DE RECURSOS Y TIEMPO.       |                   |      |
|   |  |  | Causa N°3   | PROBLEMAS DE COORDINACIÓN Y COMUNICACIÓN. |                   |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |   |                   |      |
| 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   | Baja              | 0.10 |
|   |  | Moderada                               | 0.50  |   | Moderada          | 0.20 |
|   |  | Alta                                   | 0.70  |   | Alta              | 0.40 |
|   | Muy Alta                                       | 0.90                                   |   | Muy Alta                                  | 0.80              | X    |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |   |                   |      |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.240                                  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                            |                   |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |   |                   |      |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA                             | Mitigar Riesgo  | X   | Evitar Riesgo     |      |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |   | Transferir Riesgo |      |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                    | RETRASO PARA INICIAR EL PROYECTO.   |   |                   |      |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | MEJORAR PLANIFICACIÓN, EVITAR RIESGOS. |   |   |                   |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
|---|--|------------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                             | N° 015 - 2024   |                        |                                    |          |      |   |
|   |  | Fecha                              | 29/4/2024   |                        |                                    |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                        |                                    |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica               | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                        |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                   | R.15  |                        |                                    |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO             | FRACASO EN LA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO DE PROYECTO   |                        |                                    |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)            | Causa N°1   | FALTA DE COMUNICACIÓN. |                                    |          |      |   |
|   |  |                                    | Causa N°2   | CONFLICTOS INTERNOS.   |                                    |          |      |   |
|   |  |                                    | Causa N°3   |                        |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
| 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  |                        | Baja                               | 0.10     |      |   |
|   |  | Moderada                           | 0.50  |                        | X                                  | Moderada | 0.20 | X |
|   |  | Alta                               | 0.70  |                        |                                    | Alta     | 0.40 |   |
|   |  | Muy Alta                           | 0.90  |                        |                                    | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.100                              | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada     |                                    |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |                                    |   |                        |                                    |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA                         | Mitigar Riesgo  | X                      | Evitar Riesgo                      |          |      |   |
|   |  |                                    | Aceptar Riesgo  |                        | Transferir Riesgo                  |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                | RETRASO EN EL PROYECTO.   |                        |                                    |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA. |   |                        |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|------------------------------------|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 016 - 2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.16  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                       | CAMBIO DEL PERSONAL CLAVE A LO LARGO DEL PROYECTO.  |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                                      | Causa N°1   | ACCIDENTES LABORALES.              |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | MALA GESTIÓN LABORAL.              |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°3   | ENFERMEDADES.                      |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |                                    | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 |   |
|   |  |  |   |                                    | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 | X |
|   |  |  |   |                                    | Muy Alta          | 0.90 |   | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.120  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                 |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                      |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  | X                                  | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASO EN EL PROYECTO.   |                                    |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. |   |                                    |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |                                 |                                    |          |      |
|---|--|--|---|---------------------------------|------------------------------------|----------|------|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 017 - 2024   |                                 |                                    |          |      |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                 |                                    |          |      |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                 |                                    |          |      |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                 |                                    |          |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.17  |                                 |                                    |          |      |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | MANO DE OBRA SIN EXPERIENCIA, PERSONAL INADECUADO Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.   |                                 |                                    |          |      |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | NUEVO PERSONAL POR TRABAJAR.    |                                    |          |      |
|   |  |  | Causa N°2   | BLOQUEOS TEMPORALES DE ACCESOS. |                                    |          |      |
|   |  |  | Causa N°3   | ESCASEZ DE INSUMOS.             |                                    |          |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 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  |                                 | Baja                               | 0.10     |      |
|   |  | Moderada   | 0.50  |                                 | X                                  | Moderada | 0.20 |
|   |  | Alta   | 0.70  |                                 |                                    | Alta     | 0.40 |
|   |  | Muy Alta   | 0.90  |                                 |                                    | Muy Alta | 0.80 |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                                 |                                    |          |      |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.100  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada              |                                    |          |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                 |                                    |          |      |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                   | X                                  |          |      |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  | Transferir Riesgo               |                                    |          |      |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASOS E INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE MATERIALES Y DEMORA EN LA TENCIÓN DE LOS INSUMOS.   |                                 |                                    |          |      |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | RECUTLAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR. |   |                                 |                                    |          |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|--|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 018 - 2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.18  |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | RETRASO EN LA REUBICACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.  |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | ENCONTRAR LAS TUBERÍAS DE SERVICIOS A UNA MENOR PROFUNDIDAD. |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°2   |  |  | MALA IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS.  |  |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 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 |   | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |  | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 |   |
|   |  |  |   |  | Alta              | 0.70 | x | Alta     | 0.40 | x |
|   | Muy Alta                                       | 0.90   |   | Muy Alta   | 0.80              |      |   |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.280  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta   |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  |  | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo | X    |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | ENCONTRAR A BAJA PROFUNDIDAD TUBERÍAS DE SERVICIOS.   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | CONTACTAR CON LA EMPRESA INSTALADORA DE SERVICIOS PARA LLEGAR A UN CONSENSO DE SOLUCIÓN. |   |  |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
|---|--|--|---|---------------------------------------|-------------------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO             | Número   | N° 019 - 2024   |                                       |                   |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 2   | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO             | Nombre del Proyecto                                  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                       |                   |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica                                 | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                       |                   |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                                     | R.19  |                                       |                   |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                               | INADECUADA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO CONTRATADO   |                                       |                   |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)                           | Causa N°1   | COMPLEJIDAD SUBESTIMADA DEL PROYECTO. |                   |   |          |      |   |
|   | Causa N°2                                      |  | CAMBIOS EN LOS REQUISITOS O ALCANCE DEL PROYECTO.   |                                       |                   |   |          |      |   |
|   | Causa N°3                                      |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   | Moderada                              | 0.50              |   | Moderada | 0.20 |   |
|   |  |  |   | Alta                                  | 0.70              |   | Alta     | 0.40 | X |
|   | Muy Alta                                       | 0.90   |   | Muy Alta                              | 0.80              |   |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.120  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                    |                   |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | X                                     | Evitar Riesgo     |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |                                       | Transferir Riesgo |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                                  | RETRASO EN EL PROYECTO.   |                                       |                   |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | EVALUAR EXHAUSTIVAMENTE LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO. |   |                                       |                   |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|--|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 020 - 2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                            | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                               | R.20  |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | CONDICIONES GEOTÉCNICAS DEL SUELO   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                        | Causa N°1   | ERROR EN EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS. |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | VARIACIONES EN LA HUMEDAD.                 |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |  | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |  |   |  | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 |   |
|   |  |  |   |  | Muy Alta          | 0.90 |   | Muy Alta | 0.80 |   |
|   | 4.3  | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |  |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                         |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo  | X  | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo |      |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                            | RETRASO EN EL PROYECTO.   |  |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA. |   |  |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |   |   |   |                             |                                    |          |      |   |
|---|---|---|---|-----------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |   |   |   |                             |                                    |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO                | Número  | N° 021 - 2024   |                             |                                    |          |      |   |
|   |   | Fecha   | 29/4/2024   |                             |                                    |          |      |   |
| 2   | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO                | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                             |                                    |          |      |   |
|   |   | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                             |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |   |   |   |                             |                                    |          |      |   |
| 3   | 3.1   | CODIGO DE RIESGO  | R.21  |                             |                                    |          |      |   |
|   | 3.2   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | RIESGOS DE FALLAS OPERACIÓN   |                             |                                    |          |      |   |
|   | 3.3   | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)  | Causa N°1   | DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO.  |                                    |          |      |   |
|   |   |   | Causa N°2   | MATERIALES DE BAJA CALIDAD. |                                    |          |      |   |
|   |   |   | Causa N°3   | PROBLEMAS EN CONSTRUCCIÓN   |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |   |   |   |                             |                                    |          |      |   |
| 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                                  | Baja     | 0.10 |   |
|   |   | Moderada  | 0.50  |                             |                                    | Moderada | 0.20 |   |
|   |   | Alta  | 0.70  |                             |                                    | Alta     | 0.40 | X |
|   |   | Muy Alta  | 0.90  |                             |                                    | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |   |                             |                                    |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.120   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada          |                                    |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |   |   |   |                             |                                    |          |      |   |
| 5   | 5.1   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X                           | Evitar Riesgo                      |          |      |   |
|   |   |   | Aceptar Riesgo  |                             | Transferir Riesgo                  |          |      |   |
|   | 5.2   | DISPARADO DE RIESGO   | RETRASO EN EL PROYECTO Y ACCIDENTES LABORALES.  |                             |                                    |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA, IDENTIFICAR CALIDAD DEL MATERIAL Y CAPACITAR PERSONAL. |   |                             |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable  
de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del  
responsable de su aprobación  
- Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |  |   |                              |                                    |          |      |   |
|---|--|--|---|------------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                              |                                    |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número   | N° 022 - 2024   |                              |                                    |          |      |   |
|   |  | Fecha  | 29/4/2024   |                              |                                    |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                              |                                    |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                              |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                              |                                    |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO   | R.22  |                              |                                    |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN   |                              |                                    |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)  | Causa N°1   | NUEVO PERSONAL POR TRABAJAR. |                                    |          |      |   |
| Causa N°2   |  |  | BLOQUEOS TEMPORALES DE ACCESOS.   |                              |                                    |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  | ESCASEZ DE INSUMOS.   |                              |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                              |                                    |          |      |   |
| 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                         |                                    | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  | Moderada  | 0.50                         |                                    | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |  | Alta  | 0.70                         |                                    | Alta     | 0.40 |   |
|   |  |  | Muy Alta  | 0.90                         |                                    | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                              |                                    |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.100  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada           |                                    |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                              |                                    |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                | X                                  |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  | Transferir Riesgo            |                                    |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO  | RETRASOS E INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE MATERIALES Y DEMORA EN LA TENCIÓN DE LOS INSUMOS.   |                              |                                    |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | RECUTLAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR. |   |                              |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
|---|---------------------------------------|---|---|---|----------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número  | N° 023 - 2024   |   |                |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Fecha   | 29/4/2024   |   |                |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO  | R.23  |   |                |      |   |          |      |   |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | IMPREVISTOS QUE RETRASAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO  |   |                |      |   |          |      |   |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA (S)   | Causa N°1   | ERROR EN ALGÚN ESTUDIO DE INGENIERA BASICA. |                |      |   |          |      |   |
| Causa N°2   |                                       |   | PAGO A PERSONAL DE TRABAJO.   |   |                |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
| 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 |   | Baja     | 0.10 |   |
|   |                                       |   |   |   | Moderada       | 0.50 | X | Moderada | 0.20 |   |
|   |                                       |   |   |   | Alta           | 0.70 |   | Alta     | 0.40 | X |
|   |                                       |   |   |   | Muy Alta       | 0.90 |   | Muy Alta | 0.80 |   |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                 |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
|   |                                       | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto  | 0.200   | Prioridad del Riesgo                        | Prioridad Alta |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |   |   |   |                |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                               |                |      |   |          |      |   |
|   |                                       |   | Aceptar Riesgo  | Transferir Riesgo                           | X              |      |   |          |      |   |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO   | RETRASO EN EL PROYECTO.   |   |                |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TECNICA Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS. |   |   |                |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |                              |   |                               |                                    |      |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|------|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |                              |   |                               |                                    |      |
| <b>1</b>  | <b>NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO</b>            | Número                       | N° 024 - 2024   |                               |                                    |      |
|   |  | Fecha                        | 29/4/2024   |                               |                                    |      |
| <b>2</b>  | <b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO</b>            | Nombre del Proyecto          | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                               |                                    |      |
|   |  | Ubicación Geográfica         | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                               |                                    |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |                              |   |                               |                                    |      |
| <b>3</b>  | 3.1  | CODIGO DE RIESGO             | R.24  |                               |                                    |      |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO       | RETRASOS POR MAL TIEMPO   |                               |                                    |      |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)      | Causa N°1   | LLUVIAS INTENSAS IMPREVISTAS. |                                    |      |
|   |  |                              | Causa N°2   |                               |                                    |      |
|   |  |                              | Causa N°3   |                               |                                    |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |                              |   |                               |                                    |      |
| <b>4</b>  | 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  |                               | Baja                               | 0.10 |
|   |  | Moderada                     | 0.50  |                               | Moderada                           | 0.20 |
|   |  | Alta                         | 0.70  |                               | Alta                               | 0.40 |
|   | Muy Alta                                       | 0.90                         | Muy Alta  | 0.80                          |                                    |      |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |                              |   |                               |                                    |      |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060                        | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada            |                                    |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |                              |   |                               |                                    |      |
| <b>5</b>  | 5.1  | ESTRATEGIA                   | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                 |                                    |      |
|   |  |                              | Aceptar Riesgo  | Transferir Riesgo             | X                                  |      |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO          | RETRASO EN EL PROYECTO.   |                               |                                    |      |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | IMPLEMENTAR PLAN DE TRABAJO. |   |                               |                                    |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:

| Anexo N°01  |  |   |   |  |                   |
|---|--|---|---|--|-------------------|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |   |   |  |                   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número  | N° 025 - 2024   |  |                   |
|   |  | Fecha   | 29/4/2024   |  |                   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                               | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |  |                   |
|   |  | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |  |                   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |   |   |  |                   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                                  | R.25  |  |                   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | HUELGAS DE LOS TRABAJADORES.  |  |                   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                           | Causa N°1   | INCUMPLIMIENTO DE PAGOS A LOS TRABAJADORES   |                   |
|   |  |   | Causa N°2   | MALAS VALORIZACIONES                         |                   |
|   |  |   | Causa N°3   | FALTA DE PRESUPUESTO POR FALTA DE LA EMPRESA |                   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |   |   |  |                   |
| 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  | Baja  | 0.10   |                   |
|   | Moderada                                       | 0.50  | Moderada  | 0.20   |                   |
|   | Alta   | 0.70  | Alta  | 0.40   | x                 |
|   | Muy Alta                                       | 0.90  | Muy Alta  | 0.80   |                   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |   |  |                   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.280   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                               |                   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |   |   |  |                   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | x  | Evitar Riesgo     |
|   |  |   | Aceptar Riesgo  |  | Transferir Riesgo |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                               | PARALIZACION DE LAS ACTIVIDADES.  |  |                   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS. |   |  |                   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |                                       |  |   |   |      |          |      |
|---|---------------------------------------|--|---|---|------|----------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |                                       |  |   |   |      |          |      |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número   | N° 026 - 2024   |   |      |          |      |
|   |                                       | Fecha  | 29/4/2024   |   |      |          |      |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |      |          |      |
|   |                                       | Ubicación Geográfica   | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |      |          |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |                                       |  |   |   |      |          |      |
| 3   | 3.1                                   | CODIGO DE RIESGO   | R.26  |   |      |          |      |
|   | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                       | ACCIDENTES LABORALES.   |   |      |          |      |
|   | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA (S)                                      | Causa N°1   | INADECUADA MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS ENERGIZADOS. |      |          |      |
| Causa N°2   |                                       |  | EXISTENCIA DE ELEMENTOS EXPUESTOS   |   |      |          |      |
| Causa N°3   |                                       |  | ENFERMEDADES.   |   |      |          |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |                                       |  |   |   |      |          |      |
| 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 | Baja     | 0.10 |
|   |                                       |  |   | Moderada  | 0.50 | Moderada | 0.20 |
|   |                                       |  |   | Alta  | 0.70 | Alta     | 0.40 |
|   |                                       |  |   | Muy Alta  | 0.90 | Muy Alta | 0.80 |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                 |                                       |  |   |   |      |          |      |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto              |                                       | 0.200  | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                                    |      |          |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |                                       |  |   |   |      |          |      |
| 5   | 5.1                                   | ESTRATEGIA   | Mitigar Riesgo  | Evitar Riesgo                                     | X    |          |      |
|   |                                       |  | Aceptar Riesgo  | Transferir Riesgo                                 |      |          |      |
|   | 5.2                                   | DISPARADO DE RIESGO  | FALLECIMIENTO POR ACCIDENTES.   |   |      |          |      |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | CHARLAS DE VIGIAS ADECUADAS, SEÑALIZACIONES DURANTE LA OBRA. |   |   |      |          |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



Anexo N°01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo

|  |   |   |   |   |                                    |          |      |
|--|---|---|---|---|------------------------------------|----------|------|
| 1                                      | NÚMERO Y<br>FECHA DEL<br>DOCUMENTO                | Número  | N° 027 - 2024   |   |                                    |          |      |
|  |   | Fecha   | 29/4/2024   |   |                                    |          |      |
| 2                                      | DATOS<br>GENERALES DEL<br>PROYECTO                | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |   |                                    |          |      |
|  |   | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |   |                                    |          |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>       |   |   |   |   |                                    |          |      |
| 3                                      | 3.1   | CODIGO DE RIESGO  | R.27  |   |                                    |          |      |
|  | 3.2   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MANO DE OBRA DEFICIENTE.   |   |                                    |          |      |
|  | 3.3   | CAUSA(S)<br>GENERADORA (S)                                      | Causa N°1   | PERSONAL NO CUENTA CON EXPERIENCIA NECESARIA. |                                    |          |      |
|  |   |   | Causa N°2   | MALA GESTIÓN EN SUPERVISIÓN.                  |                                    |          |      |
|  |   |   | Causa N°3   | MALA GESTIÓN EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS.       |                                    |          |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b> |   |   |   |   |                                    |          |      |
| 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  |   | Baja                               | 0.10     |      |
|  |   | Moderada  | 0.50  |   | X                                  | Moderada | 0.20 |
|  |   | Alta  | 0.70  |   |                                    | Alta     | 0.40 |
|  |   | Muy Alta  | 0.90  |   |                                    | Muy Alta | 0.80 |
| 4.3                                    | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |   |   |   |                                    |          |      |
|  | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.400   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                                |                                    |          |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>         |   |   |   |   |                                    |          |      |
| 5                                      | 5.1   | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  |   | Evitar Riesgo                      | X        |      |
|  |   |   | Aceptar Riesgo  |   | Transferir Riesgo                  |          |      |
|  | 5.2   | DISPARADO DE RIESGO   | RETRASO Y PARALIZACIÓN DE OBRA.   |   |                                    |          |      |
| 5.3                                    | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | CAPACITAR A PERSONAL, Y ENCARGADOS DE SUPERVISIÓN COMO GESTIÓN. |   |   |                                    |          |      |

Nombres y Apellidos del responsable  
de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del  
responsable de su aprobación  
- Jefe de Proyecto

Cargo:



Anexo N°01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo

|  |                              |  |   |                                       |                                    |          |      |   |
|--|------------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------------------|----------|------|---|
| 1                                      | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | Número   | N° 028 - 2024   |                                       |                                    |          |      |   |
|  |                              | Fecha  | 29/4/2024   |                                       |                                    |          |      |   |
| 2                                      | DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto                            | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                       |                                    |          |      |   |
|  |                              | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                       |                                    |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>       |                              |  |   |                                       |                                    |          |      |   |
| 3                                      | 3.1                          | CODIGO DE RIESGO                               | R.28  |                                       |                                    |          |      |   |
|  | 3.2                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | DEMANDA DE TRÁFICO  |                                       |                                    |          |      |   |
|  | 3.3                          | CAUSA(S) GENERADORA (S)                        | Causa N°1   | CAMBIOS EN LOS PATRONES DE MOBILIDAD. |                                    |          |      |   |
|  |                              |  | Causa N°2   |                                       |                                    |          |      |   |
|  |                              |  | Causa N°3   |                                       |                                    |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b> |                              |  |   |                                       |                                    |          |      |   |
| 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                                  | Baja     | 0.10 | X |
|  |                              | Moderada                                       | 0.50  |                                       |                                    | Moderada | 0.20 |   |
|  |                              | Alta   | 0.70  |                                       |                                    | Alta     | 0.40 |   |
|  |                              | Muy Alta                                       | 0.90  |                                       | Muy Alta                           | 0.80     |      |   |
|  | 4.3                          | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |                                       |                                    |          |      |   |
|  |                              | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.015   | Prioridad del Riesgo                  | Prioridad Baja                     |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>         |                              |  |   |                                       |                                    |          |      |   |
| 5                                      | 5.1                          | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo  |                                       | Evitar Riesgo                      |          |      |   |
|  |                              |  | Aceptar Riesgo  | X                                     | Transferir Riesgo                  |          |      |   |
|  | 5.2                          | DISPARADO DE RIESGO                            | DEMORA EN ENTREGA DE MATERIALES Y RETRASO DE OBRA.  |                                       |                                    |          |      |   |
|  | 5.3                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | PRIORISAR ENREGA DE MAERIALES EN HORAS CON MENOS TRAFICO.   |                                       |                                    |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|---|--|--|---|-------------------------------------|-------------------|------|---|----------|------|---|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                                     | N° 029 - 2024   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Fecha                                      | 29/4/2024   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                        | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|   |  | Ubicación Geográfica                       | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO                           | R.29  |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                     | NUEVOS PERMISOS O NUEVAS INFORMACIONES REQUERIDA.   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)                    | Causa N°1   | CAMBIOS EN LAS REGULACIONES.        |                   |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Causa N°2   | CAMBIOS EN EL ALCANZE DEL PROYECTO. |                   |      |   |          |      |   |
| Causa N°3   |  |  | ACTUALIZACIÓN DE INFROMACIÓN.   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 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 | Baja     | 0.10 |   |
|   |  |  |   |                                     | Moderada          | 0.50 |   | Moderada | 0.20 | X |
|   |  |  |   |                                     | Alta              | 0.70 |   | Alta     | 0.40 |   |
|   | Muy Alta                                       | 0.90                                       |   | Muy Alta                            | 0.80              |      |   |          |      |   |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060                                      | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Moderada                  |                   |      |   |          |      |   |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |  |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA                                 | Mitigar Riesgo  |                                     | Evitar Riesgo     |      |   |          |      |   |
|   |  |  | Aceptar Riesgo  |                                     | Transferir Riesgo | X    |   |          |      |   |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO                        | RETRASO EN INICIO DE OBRA.  |                                     |                   |      |   |          |      |   |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | ADAPTARSE A CAMBIOS QUE SE PUEDAM GENERAR. |   |                                     |                   |      |   |          |      |   |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°01  |  |   |   |                                    |                   |      |
|---|--|---|---|------------------------------------|-------------------|------|
| Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgo |  |   |   |                                    |                   |      |
| 1   | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número  | N° 030 - 2024   |                                    |                   |      |
|   |  | Fecha   | 29/4/2024   |                                    |                   |      |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto   | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |                                    |                   |      |
|   |  | Ubicación Geográfica  | DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   |                                    |                   |      |
| <b>IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO</b>                            |  |   |   |                                    |                   |      |
| 3   | 3.1  | CODIGO DE RIESGO  | R.30  |                                    |                   |      |
|   | 3.2  | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO  | RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: INCUMPLIMIENTO, ACCIONES DE TERCEROS   |                                    |                   |      |
|   | 3.3  | CAUSA(S) GENERADORA (S)   | Causa N°1   | ERRORES O DEFECTOS EN EL TRABAJO.  |                   |      |
|   |  |   | Causa N°2   | RETRASOS EN LA ENTREGAS.           |                   |      |
| Causa N°3   |  |   | OMISIONES DE TERCEROS.  |                                    |                   |      |
| <b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>                      |  |   |   |                                    |                   |      |
| 4   | 4.1  | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA  | 4.2   | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |                   |      |
|   |  |   |   |                                    | Muy baja          | 0.10 |
|   | Baja   | 0.30  |   | Baja                               | 0.10              |      |
|   | Moderada                                       | 0.50  | X   | Moderada                           | 0.20              |      |
|   | Alta   | 0.70  |   | Alta                               | 0.40              | X    |
|   | Muy Alta                                       | 0.90  |   | Muy Alta                           | 0.80              |      |
| 4.3   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |   |   |                                    |                   |      |
|   | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.300   | Prioridad del Riesgo  | Prioridad Alta                     |                   |      |
| <b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>                              |  |   |   |                                    |                   |      |
| 5   | 5.1  | ESTRATEGIA  | Mitigar Riesgo  | X                                  | Evitar Riesgo     |      |
|   |  |   | Aceptar Riesgo  |                                    | Transferir Riesgo |      |
|   | 5.2  | DISPARADO DE RIESGO   | RETRASO Y PARALIZACIÓN DE OBRA.   |                                    |                   |      |
| 5.3   | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | REVISIÓN DE CONTRATOS Y ACUERDOS, NOTIFICACIÓN O COMUNICACIÓN OPORTUNA. |   |                                    |                   |      |

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración por Especialidad

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación - Jefe de Proyecto

Cargo:



| Anexo N°3<br>Formato para asignar los riesgos |        |             |                                 |                      |   |
|---|--------|-------------|---------------------------------|----------------------|---|
| 1. NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO               | Número | N° 001-2024 | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | Nombre del Proyecto  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO NUEVA ESPERANZA EN LOS SECTORES 3, 4 Y 7 DEL DISTRITO DEL VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA |
|   | Fecha  | 29/04/2024  |                                 | Ubicación Geográfica | DISTRITO DE YAMANGO, PROVINCIA DE MORROPÓN-DEPARTAMENTO DE PIURA  |

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |  |                          | 4. PLAN DE RESPUESTA AL RIESGO |                  |                   |                      | 4.3 RIESGO ASIGNADO A  |   |         |             |
|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|--|---|---------|-------------|
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO      | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO   | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA    |                  |                   |                      | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN   |   | Entidad | Contratista |
|                           |  |                          | Mitigar el Riesgo              | Evitar el Riesgo | Aceptar el Riesgo | Transferir el Riesgo |  |   |         |             |
| R.01                      | PROBLEMAS GEOTÉCNICOS INESPERADOS.   | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO, REALIZAR LEVANTAMIENTO DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS Y MEDIDAS REALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y ACCIONES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA |   | X       |             |
| R.02                      | SUPUESTOS INADECUADOS SOBRE ASUNTOS TÉCNICOS EN LA FASE DE PLANEACIÓN.   | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA  | X |         |             |
| R.03                      | PROPIETARIOS DE PREDIOS AFECTADOS QUE NO SE ENCUENTREN DISPUESTOS A CEDER SUS TERRENOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | DAR SOLUCIÓN AL PROPIETARIO DE LA MANERA MÁS ACCESIBLE PARA TODAS LAS PARTES.  | X |         |             |
| R.04                      | OBJESIONES DE LAS COMUNIDADES LOCALES.   | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | Solicitar Títulos de propiedad, y presentar estudio de seguridad vial.   | X |         |             |
| R.05                      | RETRASO EN LOS PERMISOS O ACCIONES DE LOS ORGANISMOS QUE PUEDAN TOMAR MÁS TIEMPO DE LO ESPERADO.                       | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES.  | X |         |             |
| R.06                      | FALTA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.   | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | ESPECIALIZAR A PERSONAL, BUSCAR PROFESIONALES CON EXPERIENCIA.   |   | X       |             |
| R.07                      | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL REQUERIDO.  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA.   | X |         |             |
| R.08                      | IMPACTO NEGATIVO A LA COMUNIDAD.   | Prioridad Baja           | X                              |                  |                   |                      | COORDINAR CON LA ENTIDAD ENCARGAR Y CONTROLAR LA VELOCIDAD DEL TRÁFICO PARA  | X |         |             |
| R.09                      | ASIGNACIÓN DE PERSONAL SIN EXPERIENCIA   | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | SOLICITAR PREVIA EXPERIENCIA PARA CONTRATACIONES.  |   | X       |             |
| R.10                      | PÉRDIDA DE PERSONAL CRÍTICO EN UNA ETAPA CRUCIAL DEL PROYECTO.   | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.  | X |         |             |
| R.11                      | BUROCRACIA INTERNA CAUSA DE RETRASO EN LA OBTENCIÓN DE APROBACIONES Y DECISIONES.                                      | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | TRÁMITES OPORTUNOS; REPROGRAMACIÓN, COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR PERMISOS CON ENTIDADES CORRESPONDIENTES.  | X |         |             |
| R.12                      | OBJETIVO Y NECESIDAD DEL PROYECTO NO ESTÁ BIEN DEFINIDO.   | Prioridad Baja           | X                              |                  |                   |                      |  | X |         |             |
| R.13                      | ALCANCE DEL PROYECTO, PROGRAMA, OBJETIVOS, COSTO Y ENTREGABLES NO ESTÁN CLARAMENTE DEFINIDOS O COMPRENDIDOS.           | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA.   | X |         |             |
| R.14                      | RETRASOS DE LOS CONSULTORES O CONTRATISTA  | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | MEJORAR PLANIFICACIÓN, EVITAR RIESGOS.   |   | X       |             |
| R.15                      | FRACASO EN LA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO DE PROYECTO  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | FOMENTAR LA COMUNICACIÓN EFECTIVA.   |   | X       |             |
| R.16                      | CAMBIO DEL PERSONAL CLAVE A LO LARGO DEL PROYECTO.   | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | CUMPLIR CON EL REGALMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.  |   | X       |             |
| R.17                      | MANO DE OBRA SIN EXPERIENCIA, PERSONAL INADECUADO Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.  | Prioridad Moderada       |                                | X                |                   |                      | RECLUTAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.                           |   | X       |             |
| R.18                      | RETRASO EN LA REUBICACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.   | Prioridad Alta           |                                |                  |                   | X                    | CONTACTAR CON LA EMPRESA INSTALADORA DE SERVICIOS PARA LLEGAR A UN CONSENSO DE SOLUCIÓN.   | X |         |             |
| R.19                      | INADECUADA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO CONTRATADO  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | EVALUAR ESHAUSTIVAMENTE LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO.   | X |         |             |
| R.20                      | CONDICIONES GEOTÉCNICAS DEL SUELO  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA.   | X |         |             |
| R.21                      | RIESGOS DE FALLAS OPERACIÓN  | Prioridad Moderada       | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA, IDENTIFICAR CALIDAD DEL MATERIAL Y CAPACITAR PERSONAL.  |   | X       |             |
| R.22                      | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN  | Prioridad Moderada       |                                | X                |                   |                      | RECLUTAR A PERSONAL CAPACITADO Y CUMPLIR CRONOGRAMA DE COMPRA DE MATERIALES; ACTIVAR PLAN DE ABASTECIMIENTO PROPIO DEL EJECUTOR.                           |   | X       |             |
| R.23                      | IMPREVISTOS QUE RETRASAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO   | Prioridad Alta           |                                |                  |                   | X                    | REVISIÓN ESHAUSTIVA DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.  |   | X       |             |
| R.24                      | RETRASOS POR MAL TIEMPO  | Prioridad Moderada       |                                |                  | X                 |                      | IMPLEMENTAR PLAN DE TRABAJO.   |   |         |             |
| R.25                      | HUELGAS DE LOS TRABAJADORES.   | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | PRESENTAR VALORIZACIONES EN LAS FECHAS PREVISTAS.  |   | X       |             |
| R.26                      | ACCIDENTES LABORALES.  | Prioridad Alta           |                                | X                |                   |                      | CHARLAS DE VIGIAS ADECUADAS, SEÑALIZACIONES DURANTE LA OBRA.   |   | X       |             |
| R.27                      | DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MANO DE OBRA DEFICIENTE.  | Prioridad Alta           |                                | X                |                   |                      | CAPACITAR A PERSONAL, Y ENCARGADOS DE SUPERVISIÓN COMO GESTIÓN.  |   | X       |             |
| R.28                      | DEMANDA DE TRÁFICO   | Prioridad Baja           |                                |                  | X                 |                      | PRIORISAR EN REGA DE MAERIALES EN HORAS CON MENOS TRAFICO.   | X |         |             |
| R.29                      | NUEVOS PERMISOS O NUEVAS INFORMACIONES REQUERIDA.  | Prioridad Moderada       |                                |                  |                   | X                    | ADAPTARSE A CAMBIOS QUE SE PUEDAN GENERAR.   | X |         |             |
| R.30                      | RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: INCUMPLIMIENTO, ACCIONES DE TERCEROS  | Prioridad Alta           | X                              |                  |                   |                      | REVISIÓN DE CONTRATOS Y ACUERDOS, NOTIFICACIÓN O COMUNICACIÓN OPORTUNA.  | X |         |             |

### 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] años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL de la obra.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

**F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**  
**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

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

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

| Otras penalidades |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
| 1                 | <p>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 sesenta (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></ul> <p>Cambio del profesional, cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días entre el</p> | 0.75 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



| Otras penalidades |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo   | Procedimiento   |
|                   | otorgamiento de la buena pro y la entrega del terreno.   |  |   |
| 2                 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.   | UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.                   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 3                 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.  | 0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 4                 | <b>EQUIPOS DEL CONTRATISTA.</b><br>Cuando el Contratista no cuenta con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica, o que los tenga incompletos para la ejecución de obra.   | Diez por mil (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada equipo y día de ausencia. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 5                 | <b>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES</b><br>Cuando el contratista de manera injustificada no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas en el acta correspondiente de forma final de manera completa, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada día de atraso  | 1/2000 del monto de la valorización del periodo ejecutado.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 6                 | <b>INGRESO DE MATERIALES</b><br>Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o Inspector.   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 7                 | <b>CALIDAD DE MATERIALES.</b><br>Cuando el Contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas del expediente técnico y/o sin las pruebas necesarias de calidad previas a su uso y las normativas vigentes.<br><br>EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad. (Los originales de las pruebas deberán ser entregados en Liquidaciones de la entidad). | Diez por mil (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada equipo y día de ausencia. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 8                 | <b>CARTEL DE OBRA.</b><br>Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo 02  | Diez por mil Según informe del supervisor o  | Según informe del Inspector o Supervisor y/o                            |

| Otras penalidades |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
|                   | días de haber iniciado la obra.  | (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.   | funcionario de la Entidad.  |
| 09                | <b>PERMANENCIA EN OBRA DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS, EXCEPTO EL RESIDENTE DE OBRA</b><br>Cuando los personales propuestos no se encuentren en obra de acuerdo a su participación, siendo válidos las inasistencias en cada inspección realizadas por la Entidad.  | Diez por mil Según informe del supervisor o (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 10                | <b>PERMANENCIA DEL RESIDENTE</b><br>En caso que el residente de obra no sea encontrado en obra desempeñando sus funciones de forma permanente y directa, será causal de aplicación de la penalidad, siendo válidos las inasistencias en cada inspecciones realizadas por la Entidad.   | Diez por mil Según informe del supervisor o (10/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 11                | <b>SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b><br>Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas.   | 0.3 UIT por cada día de ausencia de señalización.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 12                | Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de una infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada   | 0.5 UIT por cada día.   | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 13                | <b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.</b><br>Cuando el contratista no cumpla en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050.El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones.<br>• Uniforme.<br>• Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para Identificar la categoría y ocupación de trabajadores, los cascos de | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.  | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |



| Otras penalidades |   |  |   |
|-------------------|---|--|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo                                   | Procedimiento   |
|                   | <p>seguridad serán de colores específicos categoría y ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calzado de seguridad (botas de jebe, botines dieléctricos, botines de cuero) Según sea el caso.</li><li>• Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso.</li><li>• Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc. según sea el caso.</li><li>• Arnés de Seguridad.</li><li>• Guantes de Seguridad según sea el caso.</li><li>• Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jebe.</li><li>• Mascarilla anti polvo.</li></ul> |  |   |
| 14                | <b>ANOTACION DE OCURRENCIAS</b><br>Por no anotar en el cuaderno de obra la evaluación permanente el desarrollo administración de riesgos, debiendo anotar los resultados, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso. De acuerdo con las disposiciones establecidas en el numeral 192.2 del artículo 192 del Reglamento.  | 0.25 UIT por cada vez.                             | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 15                | <b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b><br>Cuando el contratista no realiza las pruebas y ensayos oportunamente solicitados por el supervisor o inspector.   | CERO PUNTO CINCO<br>(0.5) UIT por día              | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 16                | <b>ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA.</b><br>Cuando el Contratista entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos.  | CERO PUNTO CINCO<br>(0.5) UIT                      | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 17                | <b>CALENDARIO VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.</b><br>Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual (5 días de iniciado el plazo contractual   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT.                        | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 18                | <b>CALENDARIO VALORIZADO POR AMPLIACIONES DE PLAZO,</b><br>cuando el calendario de obra no se actualice por ampliaciones de plazo otorgadas según lo establecido en el art. 198 del RLCE. la multa diaria será de:  | CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día de retraso. | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |

| Otras penalidades |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
| 19                | El incumplimiento de la exclusividad del Residente en la obra dará lugar a: que la entidad comunique al tribunal de contrataciones a fin de que se apertura el procedimiento sancionador, se solicitará el (0.3) UIT por cada cambio inmediato del profesional y además se aplicará la penalidad establecida | CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día.                 | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 20                | El Contratista en caso de aprobación de Adicional de Obra en un plazo de (72) horas de ser notificado con Resolución, debe ampliar la Garantía por el 10% del Adicional aprobado. En caso de incumplimiento por parte del contratista se aplicará penalidad.   | CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.                | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |
| 21                | <b>ENTREGA DE LOS PLANOS POST CONSTRUCCIÓN</b><br>Cuando el contratista no entrega en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en 10 días calendario después de haber culminado la obra)  | CERO PUNTO DOS (0.2) UIT por cada día de Incumplimiento | Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad. |

#### 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>44</sup>**

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

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

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

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

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

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

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con

<sup>44</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).



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 [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>45</sup>.*

<sup>45</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) |   |                                 |                 |                                 |



|   |  |   |    |  |    |  |
|---|--|---|----|--|----|--|
| 5 | APLICACIÓN DE PENALIDADES                        | Monto de las penalidades por mora                           |    |  |    |  |
|   |  | Monto de otras penalidades                                  |    |  |    |  |
|   |  | Monto total de las penalidades aplicadas                    |    |  |    |  |
| 6 | SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO           | Junta de Resolución de Disputas                             | Si |  | No |  |
|   |  | Arbitraje   | Si |  | No |  |
|   |  | N° de arbitrajes  |    |  |    |  |
| 7 | DATOS DE LA ENTIDAD                              | 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  |    |  |    |  |
| 8 | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE |   |    |  |    |  |



**ANEXOS**



**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio: \_\_\_\_\_

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 2

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



**ANEXO N° 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 4**

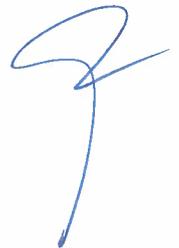
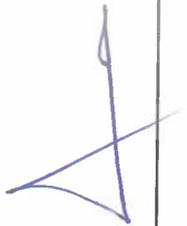
**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



### ANEXO N° 5

#### PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>46</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>47</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>48</sup>

<sup>46</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>47</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>48</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.*



**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

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

[ INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

| N° ÍTEM | 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>49</sup>          |  |  |  |  |
| 5   | Monto total de la oferta   |  |  |  |  |

[...]

El precio de la oferta en [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**

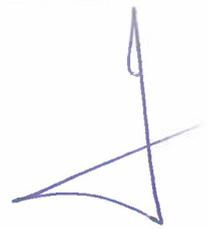
<sup>49</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a 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

- *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]".*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

### Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:  
  
"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".*





**ANEXO N° 9**

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>50</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>51</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>52</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>53</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>54</sup> |
|----|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 4  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 5  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 6  |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |

<sup>50</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>51</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>52</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>53</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

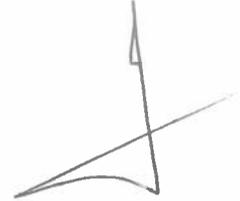
<sup>54</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



| N°           | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO | FECHA DEL CONTRATO <sup>50</sup> | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA | EXPERIENCIA <sup>51</sup> DE LA PROVENIENTE DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>52</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>53</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>54</sup> |
|--------------|---------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 7            |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 8            |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 9            |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| 10           |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |
| <b>TOTAL</b> |         |                     |             |                                  |                               |   |        |                       |                                    |   |

[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° 13-2024-GRP-GRI-CS-LP-1**  
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*