

# **BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS**

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



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

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

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

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- 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 y julio 2021

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



**LICITACIÓN PÚBLICA N°01-2021-MDLC/CS**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

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

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A  
INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA  
DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE  
PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA -  
PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO”.**

**LUIS CARRANZA, AGOSTO 2021**

<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, 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.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

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

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

### 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). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

**Importante**

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

## 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>2</sup>.*

## 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

<sup>2</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)



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 los numerales 68.5 y 68.6 del 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 y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

##### Importante

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

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

### **CAPÍTULO III DEL CONTRATO**

#### **3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

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

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

#### **3.2. GARANTÍAS**

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

##### **3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

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

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

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

##### **3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO**

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

#### **3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS**

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

**Importante**

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

#### **Advertencia**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, 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 : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA  
RUC N° : 20219098236  
Domicilio legal : Plaza Principal s/n Pampas Luis Carranza – La Mar - Ayacucho.  
Teléfono : 966169490  
Correo electrónico : mesadepartesmuniuiscarranza@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra  
Nombre de la obra: **“CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO”**.

### 1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>3</sup>

El valor referencial asciende a **S/. 3'421,842.00 (Tres Millones Cuatrocientos Veintiun Mil Ochocientos Cuarenta y Dos y 00/100 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 agosto 2021.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>4</sup>	
	Inferior	Superior
S/. 3,421,842.00 (Tres Millones Cuatrocientos Veintiun Mil Ochocientos Cuarenta y Dos con 00/100 Soles)	S/ 3,079,657.80 (Tres Millones Setenta y Nueve Mil Seiscientos Cincuenta y Siete con 80/100 soles)	S/ 3,764,026.20 (Tres Millones Setecientos Sesenta y Cuatro Mil Veintiséis con 20/100 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

<sup>3</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>4</sup> De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.



Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : Resolución Gerencial N° 015-2021-MDLC/LM-GM. de fecha 18 de agosto del 2021.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 038-2021-MDLC-LM/A de fecha 02 de junio de 2021

#### 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 **SUMA ALZADA** de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

CONTRATA

#### 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 **CIENTO OCHENTA** (180) 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 Cajá y Renta de la Entidad

**Recoger en** : Unidad de Abastecimiento y Gerencia de Infraestructura

**Costo de bases** : Impresa: S/ 15.00

**Costo del expediente técnico** : Impreso: S/ 1,200.00  
Digital: S/ 15.00

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



#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

### 1.12. BASE LEGAL

Ley N° 31084 que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.  
Ley N° 31085 - Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.  
Ley N° 31086 - Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2021.  
Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.  
Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF.  
Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.  
Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.  
Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.  
Código Civil.  
Directivas y Opiniones del OSCE.  
Resolución Ministerial No. 239-2020-MINSA del 28 de abril del 2020.  
Protocolo De Seguridad Sanitaria Para La Prevención Del Virus Covid-19, En Los Contratos De Ejecución De Obras Y Servicios De La Red Vial Nacional No Concesionada.  
Resolución Ministerial No. 87 – 2020 – VIVIENDA, Lima 07 de mayo del 2020.  
Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.  
Decreto Supremo N° 011-79-VC. Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

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>5</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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>6</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.*

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1

<sup>5</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>6</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/>

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (**Anexo N° 4**)
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se 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.

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

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

**Importante**

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

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

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)

**Advertencia**

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

**2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

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

el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) 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>7</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) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>8</sup>.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o 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.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) 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>9</sup>.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- 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>10</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.

#### Importante

<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/>

<sup>8</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>9</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

<sup>10</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

- *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>11</sup>.*

<sup>11</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

- *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 mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Luis Carranza ubicado en la plaza de principal s/n Pampas.

### 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>12</sup>

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará 01 adelanto del 10% adelantos directos del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>13</sup> mediante 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 O INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 05 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o 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>14</sup> mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo”.

## 2.6. VALORIZACIONES

<sup>12</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>13</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>14</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.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

El periodo de valorización será MENSUAL

**Importante**

*Quando 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 194.6 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 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 15 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.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TECNICO

EL PROYECTO DENOMINADO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA – PROVINCIA DE LA MAR – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" con CUI N° 2445742.

#### I. GENERALIDADES:

##### 1.1 ENTIDAD CONVOCANTE:

Nombre : Municipalidad Distrital de Luis Carranza  
RUC N° : 20219098236  
Domicilio Legal : Plaza principal de Pampas s/n Luis Carranza – La Mar - Ayacucho.  
Correo electrónico : mesadepartesmunituiscarranza@gmail.com

#### II. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

Contratación de la ejecución de la Obra: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA – PROVINCIA DE LA MAR – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

#### III. OBJETO DE LA CONTRATACION:

Seleccionar al Postor (Persona Natural o Jurídica) con experiencia, para ejecutar la obra: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA – PROVINCIA DE LA MAR – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" con CUI N° 2445742, de acuerdo a la Normatividad Técnica y Legal vigente, en el terreno asignado por la Entidad.

#### IV. FINALIDAD PUBLICA:

La presente convocatoria tiene como finalidad estandarizar y alinear los procesos y los productos del Sistema en las entidades públicas, lo cual contribuye al fortalecimiento del servicio civil y a la mejora continua de la administración pública.

#### V. SISTEMA DE CONTRATACION:

Suma Alzada

#### VI. MODALIDAD DE EJECUCION:

Por Contrata

#### VII. ANTECEDENTES:

Los principales problemas de inundación, erosión hídrica, desbordamiento de las aguas del río Ccollaymayu ha generado el deterioro en las zonas pobladas y ha puesto en alto riesgo las unidades productoras de bienes, servicios públicos y viviendas, en la comunidad de Paccaypampa.

La comunidad de Paccaypampa se encuentran dentro del tramo en estudio, la población se dedica generalmente a la actividad agrícola y pecuaria; es por tal, que los lugareños se encuentran sumamente alarmados por las constantes crecidas de las aguas del río Ccollaymayu y de la micro cuenca del río Ccollaymayu en épocas de avenida; tomando más aun en cuenta que año a año se produce la crecida de ambos ríos y que afectan ambas localidades y sus áreas agrícolas.





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

La actividad económica de la comunidad de Paccaypampa es principalmente la actividad agrícola y pecuaria, cuyas tierras de cultivo se encuentran en ambos márgenes del río Ccollaymayu.

El proyecto se afianza en establecer obras de protección con el objetivo de evitar la erosión hídrica o socavación y las inundaciones de las unidades productoras de bienes, servicios públicos y viviendas en épocas de grandes avenidas de agua que se producen en los meses de enero a marzo.

La ejecución del proyecto, se sustenta fundamentalmente en proteger la ribera del margen derecho del río Ccollaymayu para proteger las unidades productoras de bienes, servicios públicos y viviendas frente a inundaciones y erosión hídrica del río Ccollaymayu, en la comunidad de Paccaypampa.

Es así que las pérdidas de las áreas agrícolas, propiedades y viviendas por efectos de erosión e inundación conlleva a tener pérdidas de sus viviendas, en la producción agrícola y en general son pérdidas económicas, obligando a los pobladores afectados abandonar sus viviendas y las partes cultivables ubicados en las zonas de la ribera, migrando hacia las partes más altas o montañosas provocando tala indiscriminada de árboles y un conjunto de actividades que en forma directa afecta al medio ambiente, en otros casos realizan esta migración hacia otras ciudades poniendo sus predios en abandono; los que se mantienen en la zona siembran sus diferentes cultivos con mucha incertidumbre, por lo que la mayoría de estos esfuerzos están expuestos a perder, debido a estos acontecimientos, las autoridades en coordinación con la población de la comunidad de Paccaypampa, se ven en la necesidad de contar con un servicio de protección y control de inundaciones que garantice la protección de sus viviendas así como de su producción y productividad agropecuaria.

La Municipalidad distrital de Luis Carranza, provincia La Mar de la Región Ayacucho, como gobierno local tiene la política de promover proyectos de inversión y cautelar las inversiones durante su vida útil, por ello promueve y patrocina el presente estudio para proteger las vías de comunicación, Instituciones públicas y otras infraestructuras frente a las inundaciones que sufre todos los años durante las intensas lluvias.

La Municipalidad con su política de gestionar proyectos, en este caso formulación de proyecto de inversión pública de creación de servicios de protección contra inundaciones para evitar el colapso total o parcial de las infraestructuras usadas para la proveer bienes y servicios públicos, tales como carreteras, sistemas de riego, establecimientos de educación y otros. Por lo tanto, es necesario e importante realizar las gestiones ante las instituciones correspondientes para proteger las infraestructuras mencionadas.

Al ejecutar el proyecto de instalación del servicio de protección y contra inundaciones en la comunidad de Paccaypampa, margen derecha y margen izquierda del río Ccollaymayu, reducirá el efecto erosivo y arrasador de las aguas conducidas por ambos ríos, que contará con la construcción de defensa ribereña en lugares vulnerables y su respectivo encauzamiento y descolmatación del lecho del río.

**VIII. EXPEDIENTE TECNICO E INFORMACION COMPLEMENTARIA:**

**8.1. Información general de la obra**

**1. Nombre de la obra:**

**"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCACACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".**

**2. Ubicación Política**

El ámbito de intervención del proyecto, se encuentra bajo la siguiente administración política:

Departamento/Región: Ayacucho

Provincia : La Mar

Distrito : Luis Carranza.

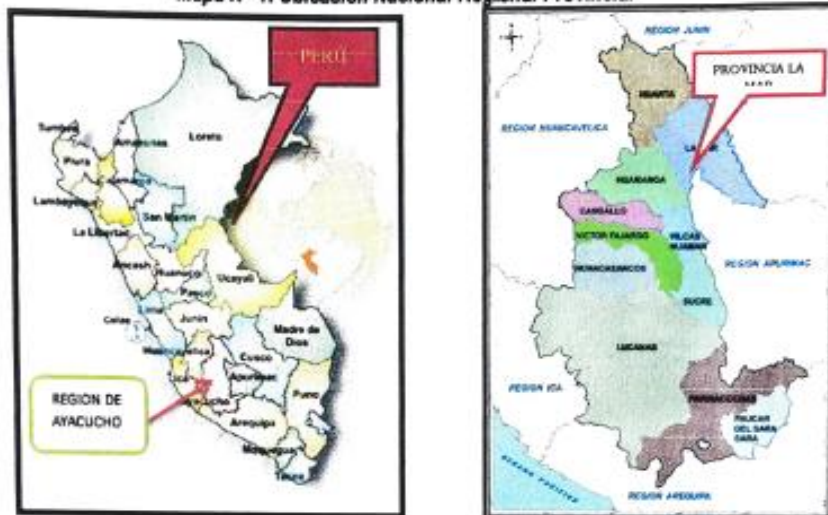
Localidad : Paccaypampa.

Cuenca : Río Pampas.

Subcuenca : Río Ccollaymayu.



Mapa N° 1: Ubicación Nacional-Regional-Provincial

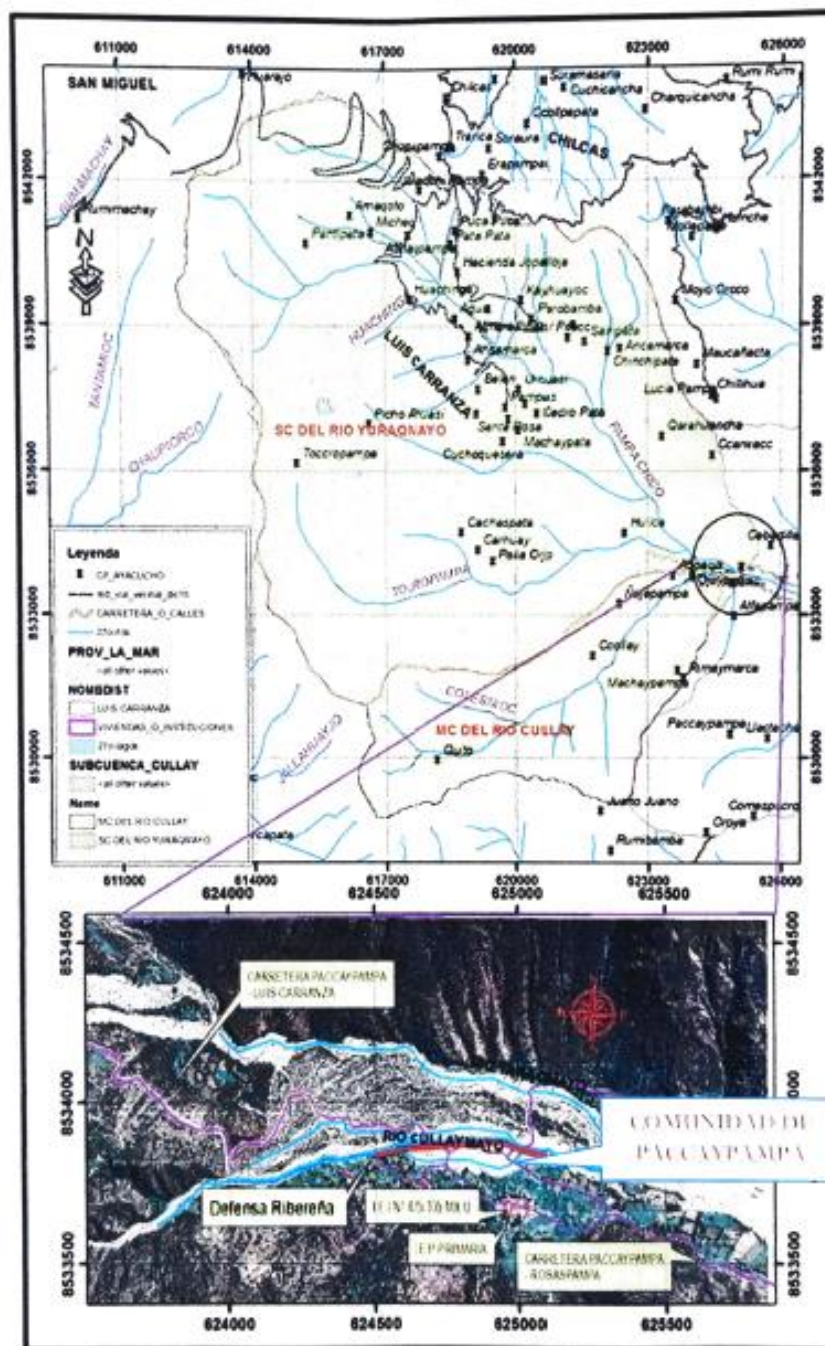


Mapa 2: Ubicación del Distrito en la Provincia



Mapa N°3: Ubicación de la zona del Proyecto en el Distrito





**Figura N° 01:** Imagen satelital en planta del río Ccollaymayu – Distrito de Luis Carranza – La Mar



3.-



**Ubicación Geográfica:** (ubicación geográfica del distrito de Luis Carranza).

Longitud Oeste : 73°53'39"  
 Latitud sur : 13°13'42"  
 Altitud promedio : 1955 m.s.n.m  
 Región Natural : Yunga.

La comunidad de Paccaypampa está ubicada geográficamente en las siguientes coordenadas geográficas:

Longitud Oeste : 73°50'47"  
 Latitud sur : 13°15'40"  
 Altitud promedio : 1885 m.s.n.m  
 Región Natural : Yunga.

**Coordenadas UTM de la comunidad de Paccaypampa:**

- Este : 624963.44
- Norte : 8533688.81

**Límites de la comunidad de Paccaypampa:**

- Por el Norte : Comunidad de Pampas
- Por el Sur : Comunidad de Rosas Pampa
- Por el Oeste : Distrito de Chicas
- Por el Este : Distrito de Ocos

**4.- Ubicación cartográfica:** (ubicación geográfica del distrito de Luis Carranza).

Se encuentra ubicado en el cuadrante 27-o San Miguel (Sistema de Proyección UTM WGS 84, zona 18).



#### 5.- Ubicación hidrográfica.

De acuerdo a la clasificación de la ANA (Autoridad Nacional del Agua – ex INRENA), hidrográficamente la cuenca se encuentra ubicada:

Región Hidrográfica : Amazonas  
Número : 145  
Código : 4998  
Unidad hidrográfica : Cuenca Pampas

#### 6.- VIAS DE ACCESO Y COMUNICACIÓN.

Para llegar al distrito de Luis Carranza desde la ciudad de Lima se puede optar por: Vía aérea, desde el aeropuerto Internacional Jorge Chávez hasta el aeropuerto Alfredo Mendivil Duarte de la ciudad de Huamanga, capital de la región Ayacucho, con un tiempo aproximado de viaje de 45 minutos; también se puede llegar por vía terrestre (Lima – Ayacucho) a través de la carretera Panamericana Sur y la carretera los Vía Libertadores, totalmente asfaltada, en un tiempo promedio de nueve horas. La Comunidades de Paccaypampa del distrito de Luis Carranza se conecta hacia la ciudad de Ayacucho por la vía:

**PRIMERA VÍA.-** Constituye la carretera asfaltada que partiendo desde Ayacucho y pasando por el Distrito de Quinua hasta Distrito de Tambo, de ahí carretera continua afirmada de la Provincia de San Miguel, Centro Poblado de Ninabamba, Distrito de Chilcas hasta la Comunidad de Pampas (Capital del Distrito) y llega trocha carrozable hasta la comunidad de Paccaypampa con un recorrido total de cinco horas y 172.5 Kms y 6 Horas Aprox.

**LA SEGUNDA VÍA.-** Constituye una carretera afirmada desde Ayacucho y pasando por el Distrito de Tambillo, Distrito de Acocro y a trocha carrozable desde el Centro Poblado de Parccahuanca, Comunidad de Pampas y llega hasta Paccaypampa, por el sector Chilcas Ccasa con un recorrido de 138.5 Km y 6 Horas. Aprox.

Para mayor detalle se presenta el siguiente cuadro N° 01 como ruta de acceso a la zona del proyecto:

**Cuadro N° 01: Accesibilidad a la zona del proyecto.**

Ruta	Tiempo (Horas)	Estado	Longitud (Km)
Ayacucho - Quinua - Tambo - San Miguel - Ninabamba - Chilcas - Pampas - Paccaypampa.	6.0	Regular	172.5
Ayacucho - Tambillo - Acocro - Parccahuanca - Pampas - Paccaypampa.	6.0	Malo	138.5

#### 7.- CLIMA

**Clima.-** El distrito Luis Carranza se extiende a lo largo de las cuatro regiones naturales cuyas características geomorfológicas, fisiográficas y climáticas, condicionan la existencia de zonas de vida naturales, con aptitudes diversificadas para cultivos y crianzas; su clima es templado seco, como también tienen la parte cálida como las comunidades de Acocro, Huilca Machay, Moyoc, Paccaypampa y Rosas Pampa etc. y las comunidades con climas frías como Asnaqapampa, Qopayoc, Tucubamba, Parobamba, etc. con tres estaciones comunes de la sierra peruana durante todo el año, Las temperaturas varían de acuerdo a la Estación del año bajo 0° en los meses mayo, junio y julio; en otros meses llega hasta 22°.

La comunidad de Paccaypampa es de clima cálido y seco. Se distinguen dos estaciones: una temporada seca y una temporada lluviosa desde mediados del mes de diciembre hasta fines de marzo. Las lluvias en esta región son más abundantes que en cualquier otra zona del país, lo que contribuye con los cultivos y sembradíos.







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

**Tasa de Crecimiento Demográfico.** En el período inter censal entre los años 2007 y 2017, la población urbana censada se incrementó en 69 mil 931 personas, siendo la tasa de crecimiento promedio anual de 2,2%. Mientras que, la población censada rural disminuyó en 66 mil 244 personas, lo que representa una tasa decreciente promedio anual de 2,3%. La provincia de La Mar tuvo en este período una tasa de crecimiento promedio anual negativo de -1.7 %, que se explica por la masiva concentración en refugios de población desplazada por la violencia.

AYACUCHO: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007 Y 2017 (Absoluto y porcentaje)							
Provincia	2007 *		2017		Variación intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>612 489</b>	<b>100,0</b>	<b>616 176</b>	<b>100,0</b>	<b>3 687</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
Huamanga	221 390	36,1	262 194	45,8	60 804	27,5	2,8
Cangallo	34 902	5,7	30 443	4,9	-4 459	-12,8	-1,4
Huancabamba	10 620	1,7	8 409	1,4	-2 211	-20,8	-2,3
Huancavelica	93 360	15,2	89 466	14,5	-3 894	-4,2	-0,4
La Mar	84 177	13,8	70 653	11,5	-13 524	-16,1	-1,7
Lucanas	65 414	10,7	51 328	8,3	-14 086	-21,5	-2,4
Parícutas	30 007	4,9	27 659	4,5	-2 348	-7,8	-0,8
Páucar del Suroeste	11 012	1,8	9 609	1,6	-1 403	-12,7	-1,4
Sucre	12 595	2,1	9 445	1,5	-3 150	-25,0	-2,8
Vicos	25 412	4,1	20 109	3,3	-5 303	-20,9	-2,3
Vicos Macho	23 600	3,9	16 961	2,7	-6 639	-28,1	-3,3

\* No incluye la población del distrito Carmen Alto, provincia Huamanga. Las autoridades locales no permitieron la ejecución del censo.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.

En el distrito de Luis Carranza con el marcado predominio rural de su población, la tasa de crecimiento poblacional promedio es negativo según INEI Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, para comunidad de Paccaypampa del distrito de Luis Carranza se considera la tasa de crecimiento igual a 0.0% porque no se puede trabajar con tasa de crecimiento negativo. La Migración en el distrito, ha sido moderada en estos últimos años, más aún cuando se generó una expectativa por los gobiernos anteriores, sobre el inminente inicio de obras y de proyectos estratégicos.

**b) Población afectada u objetiva**

Es la población beneficiaria directa, que será atendida por el proyecto, está constituida por todos los comuneros de la comunidad de Paccaypampa, quienes tienen parcelas en las zonas inundables considerados en el presente proyecto. El número de beneficiarios presentes en el área del proyecto serán directamente de 40 familias (180 usuarios).

**9.- SERVICIOS BÁSICOS**

**a. Salud.-**

Los servicios de salud pública a los que acude los pobladores de la comunidad de Paccaypampa es al Centro de Salud en la capital del distrito.

El Centro de Pampas, funciona en su propio local, atiende a los pobladores de diferentes comunidades del distrito. En cuanto al personal cuenta con un médico, una enfermera, una obstetra, dos técnicos de enfermería.

La información del sector, señalan que las enfermedades más comunes en el distrito son: enfermedades diarreicas agudas (EDA), respiratorias agudas (IRA), parasitosis, etc. Existe un alto grado de desnutrición materna infantil, niños y ancianos.

Se tiene la siguiente información según Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, sobre el tipo de seguro de los pobladores del distrito Luis Carranza.

**Cobertura de Población Afiliada al SIS por EE.SS.**



**CUADRO N° 1: POBLACIÓN CENSADA, POR AFILIACIÓN A ALGÚN TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD**

Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y grupos de edad	Afiliado a algún tipo de seguro de salud						Ninguno
	Total	Seguro Integral de Salud (SIS)	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado de salud	Otro seguro	
<b>DISTRITO LUIS CARRANZA</b>	<b>1 278</b>	<b>1 152</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>74</b>
Menores de 1 año	20	20	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	358	337	12	-	-	-	1
De 15 a 29 años	304	273	3	-	-	1	27
De 30 a 44 años	225	194	14	-	-	-	17
De 45 a 64 años	237	177	7	1	-	-	22
De 65 y más años	172	151	12	2	-	-	7
<b>Hombres</b>	<b>648</b>	<b>567</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>50</b>
Menores de 1 año	8	8	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	182	174	7	-	-	-	1
De 15 a 29 años	154	137	3	-	-	1	23
De 30 a 44 años	119	99	9	-	-	-	10
De 45 a 64 años	86	79	4	1	-	-	14
De 65 y más años	78	70	5	1	-	-	2
<b>Mujeres</b>	<b>630</b>	<b>585</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>
Menores de 1 año	12	12	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	168	163	5	-	-	-	1
De 15 a 29 años	140	136	-	-	-	-	4
De 30 a 44 años	107	95	5	-	-	-	7
De 45 a 64 años	109	88	3	-	-	-	8
De 65 y más años	94	81	7	1	-	-	5
<b>RURAL</b>	<b>1 278</b>	<b>1 152</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>74</b>
Menores de 1 año	20	20	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	358	337	12	-	-	-	1
De 15 a 29 años	304	273	3	-	-	1	27
De 30 a 44 años	225	194	14	-	-	-	17
De 45 a 64 años	237	177	7	1	-	-	22
De 65 y más años	172	151	12	2	-	-	7
<b>Hombres</b>	<b>648</b>	<b>567</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>50</b>
Menores de 1 año	8	8	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	182	174	7	-	-	-	1
De 15 a 29 años	154	137	3	-	-	1	23
De 30 a 44 años	119	99	9	-	-	-	10
De 45 a 64 años	86	79	4	1	-	-	14
De 65 y más años	78	70	5	1	-	-	2
<b>Mujeres</b>	<b>630</b>	<b>585</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>
Menores de 1 año	12	12	-	-	-	-	-
De 1 a 14 años	168	163	5	-	-	-	1
De 15 a 29 años	140	136	-	-	-	-	4
De 30 a 44 años	107	95	5	-	-	-	7
De 45 a 64 años	109	88	3	-	-	-	8
De 65 y más años	94	81	7	1	-	-	5

**b. Educación.-**

Los resultados de la educación a nivel distrital según INEI Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas son; tal como se muestra en el siguiente cuadro.





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

**CUADRO N° 3: POBLACIÓN CENSADA DE 3 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO**

Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y nivel educativo alcanzado	Total	3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 y más años
<b>DISTRITO LUIS CARRANZA</b>	<b>1 207</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>122</b>	<b>182</b>	<b>190</b>	<b>282</b>	<b>172</b>
Sin nivel	206	18	2	1	3	4	12	55	110
Inicial	63	29	34	-	-	-	-	-	-
Primaria	402	-	66	98	9	29	60	171	40
Secundaria	362	-	-	51	109	120	60	47	9
Básica especial	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	22	-	-	-	2	13	4	2	1
Sup. no univ. completa	17	-	-	-	-	6	8	3	-
Sup. univ. incompleta	8	-	-	-	3	9	-	-	-
Sup. univ. completa	17	-	-	-	-	4	6	4	3
<b>Hombres</b>	<b>611</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>121</b>	<b>76</b>	<b>148</b>	<b>76</b>
Sin nivel	66	6	1	1	2	2	5	12	37
Inicial	30	12	16	-	-	-	-	-	-
Primaria	264	-	37	62	6	12	26	69	30
Secundaria	219	-	-	24	66	66	34	33	6
Sup. no univ. incompleta	16	-	-	-	1	10	2	2	1
Sup. no univ. completa	9	-	-	-	-	3	3	3	-
Sup. univ. incompleta	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Sup. univ. completa	12	-	-	-	-	3	6	1	2
<b>Mujeres</b>	<b>596</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>142</b>	<b>96</b>
Sin nivel	137	10	1	-	1	2	7	43	73
Inicial	33	17	18	-	-	-	-	-	-
Primaria	228	-	29	46	4	17	34	82	10
Secundaria	173	-	-	27	60	52	26	14	4
Básica especial	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	6	-	-	-	1	3	2	-	-
Sup. no univ. completa	6	-	-	-	-	3	5	-	-
Sup. univ. incompleta	6	-	-	-	3	2	-	-	-
Sup. univ. completa	6	-	-	-	-	1	-	3	1
<b>RURAL</b>	<b>1 207</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>122</b>	<b>182</b>	<b>190</b>	<b>282</b>	<b>172</b>
Sin nivel	206	18	2	1	3	4	12	55	110
Inicial	63	29	34	-	-	-	-	-	-
Primaria	402	-	66	98	9	29	60	171	40
Secundaria	362	-	-	51	109	120	60	47	9
Básica especial	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	22	-	-	-	2	13	4	2	1
Sup. no univ. completa	17	-	-	-	-	6	8	3	-
Sup. univ. incompleta	8	-	-	-	3	9	-	-	-
Sup. univ. completa	17	-	-	-	-	4	6	4	3
<b>Hombres</b>	<b>611</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>121</b>	<b>76</b>	<b>148</b>	<b>76</b>
Sin nivel	66	6	1	1	2	2	5	12	37
Inicial	30	12	16	-	-	-	-	-	-
Primaria	264	-	37	62	6	12	26	69	30
Secundaria	219	-	-	24	66	66	34	33	6
Sup. no univ. incompleta	16	-	-	-	1	10	2	2	1
Sup. no univ. completa	9	-	-	-	-	3	3	3	-
Sup. univ. incompleta	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Sup. univ. completa	12	-	-	-	-	3	6	1	2
<b>Mujeres</b>	<b>596</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>142</b>	<b>96</b>
Sin nivel	137	10	1	-	1	2	7	43	73
Inicial	33	17	18	-	-	-	-	-	-
Primaria	228	-	29	46	4	17	34	82	10
Secundaria	173	-	-	27	60	52	26	14	4
Básica especial	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	6	-	-	-	1	3	2	-	-
Sup. no univ. completa	6	-	-	-	-	3	5	-	-
Sup. univ. incompleta	6	-	-	-	3	2	-	-	-
Sup. univ. completa	6	-	-	-	-	1	-	3	1

**c. Transporte.-**

Las vías de acceso al distrito de Luis Carranza según el "Plan de Desarrollo Concertado de Luis Carranza 2012-2022" son:

**PRIMERA VÍA.-** Constituye la carretera que partiendo desde Ayacucho y pasando por el Distrito de Quinua, Distrito de Tambo, Provincia de San Miguel, Centro Poblado de Ninabamba y Distrito de



Chilcas, llega hasta Pampas con un recorrido total de cinco horas y 172 Kms y 5 Horas Aprox. a Camioneta.

LA SEGUNDA VÍA.- Constituye una carretera afirmada desde Ayacucho y pasando por el Distrito de Tambillo, Distrito de Acocro y a trocha carrozable desde el Centro Poblado de Parccahuanca llega hasta Pampas por el sector Chilcas Ccasa con un recorrido de 138 Km y 4H. y 30m. Aprox. a Camioneta.

**d. Vivienda.-**

El tipo de vivienda es uno de los indicadores de bienestar de la población, están relacionados con la calidad del material con el que está construido la vivienda, expresando las diferencias existentes entre los pobres extremos, los pobres y los no pobres.

Las viviendas de la comunidad de Paccaypampa son construcciones precarias, con paredes de adobe, piedra o tapial y con techo de teja, calamina y pocos con eternit. 95% de las viviendas tienen piso de tierra. Las viviendas tienen características de las comunidades andinas por el tipo de habitaciones y son simples caserones en su mayoría. Los materiales de construcción mencionados son propios de la zona, predominando piedra y adobe en las paredes, los pisos son de tierra apisonada y las puertas de calamina o madera de trabajo rústico.

Según el Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, tenemos la siguiente información:

CUADRO N° 1: VIVIENDAS PARTICULARES, POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL; Y TIPO DE VIVIENDA										
Provincia, distrito, área urbana y rural; y tipo de vivienda	Condición de ocupación de la vivienda									
	Ocupada					Desocupada				
	Total	Con personas presentes	Con personas ausentes	De uso ocasional	Total	En alquiler o venta	En construcción o reparación	Abandonada o cerrada	Otra causa	
DISTRITO LUIS CARRANZA	785	745	483	166	138	40	1	10	28	1
Casa independiente	785	745	453	156	136	40	1	10	28	1
RURAL	785	745	453	156	136	40	1	10	28	1
Casa independiente	785	745	453	156	136	40	1	10	28	1
DISTRITO SANTA ROSA	5 135	4 798	3 322	482	372	348	27	66	232	24



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

**CUADRO N° 8: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LAS VIVIENDAS, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, TIPO DE VIVIENDA Y TOTAL DE OCUPANTES PRESENTES**

Provincia, distrito, área urbana y rural, tipo de vivienda y total de ocupantes presentes	Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda								
	Total	Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cal o cemento	Adobe	Tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo, etc.)	Triplay / calamina / material fr
<b>DISTRITO LUIS CARRANZA</b>									
Viviendas particulares	453	-	-	442	5	-	6	-	-
Ocupantes presentes	1 278	-	-	1 257	11	-	10	-	-
<b>Casa independiente</b>									
Viviendas particulares	453	-	-	442	5	-	6	-	-
Ocupantes presentes	1 278	-	-	1 257	11	-	10	-	-
<b>RURAL</b>									
Viviendas particulares	453	-	-	442	5	-	6	-	-
Ocupantes presentes	1 278	-	-	1 257	11	-	10	-	-
<b>Casa independiente</b>									
Viviendas particulares	453	-	-	442	5	-	6	-	-
Ocupantes presentes	1 278	-	-	1 257	11	-	10	-	-

**e. Infraestructura de servicios**

**Agua potable y saneamiento**

El 90% de viviendas cuenta con agua potable, que se distribuye mediante red de distribución, el 10% no cuenta agua potable instalada en su domicilio ellos se abastecen de agua de los vecinos cercanos o de piletas, en la práctica consumen agua entubada alimentando la espiral epidemiológica en el área.

La comunidad de Paccaypampa cuenta con unidades básicas de saneamiento (UBS). El 5% no tienen, cuentan con letrinas de pozo seco fuera de su vivienda.

**f. Energía eléctrica y telecomunicaciones**

La comunidad del área de influencia cuenta con el servicio de energía eléctrica brindado por la empresa ELECTRO CENTRO, de manera continua las 24 horas del día. Los beneficiarios utilizan la energía eléctrica con fines de alumbrado de las viviendas, en ocasiones para cerrajería.

Las comunicaciones a nivel del distrito y del área de influencia disponen de la mayoría de los servicios y adelantos actuales, teléfono público, teléfono móvil, radio, señal de televisión e Internet. La interacción con cualquier lugar de nuestro país es constante por diferentes medios de comunicación.

**g. Condiciones económicas de la población beneficiaria**

Los pobladores de la comunidad de Paccaypampa de acuerdo al diagnóstico hechas por el consultor se encuentran en extrema pobreza, pobreza, esto se debe a los bajos rendimientos de los cultivos agrícola que sólo es para autoconsumo de las familias, repercutiendo estos problemas en la desnutrición de los niños, y afectando la salud de la mayoría de ellos. Los fenómenos naturales devastadoras también afectan a la pobreza, por las pérdidas de los sembríos.

La Población Económicamente Activa (PEA) de 14 años y más años de edad, se identifica a la población que estuvo participando en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), y a la población que no encontró un empleo.

**PEA ocupada según categoría de ocupación.** En los resultados del censo del distrito Luis Carranza se observa menor proporción de trabajadores asalariados (empleados, obreros y trabajadores del





hogar), mayor proporción de los trabajadores son no calificados como es el caso de peones agropecuarios también se incluyen: vendedores, ambulantes, personal doméstico, de limpieza.

Del Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, tenemos la siguiente información:

CUADRO N° 4: POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y OCUPACIÓN PRINCIPAL.					
Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y ocupación principal	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
<b>DISTRITO LUIS CARRANZA</b>	<b>237</b>	<b>65</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
Profesionales científicos e intelectuales	9	1	4	4	-
Profesionales técnicos	2	1	1	-	-
Jefes y empleados administrativos	6	-	5	1	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y modo.	3	1	-	2	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	179	42	58	55	24
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	2	-	2	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	1	1	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	20	15	6	4	3
Desocupado	7	4	-	2	1
<b>Hombres</b>	<b>203</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>57</b>	<b>22</b>
Profesionales científicos e intelectuales	5	-	2	3	-
Jefes y empleados administrativos	6	-	5	1	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y modo.	2	1	-	1	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	162	40	55	48	18
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	1	-	1	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	1	1	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	21	13	3	2	3
Desocupado	5	2	-	2	1
<b>Mujeres</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Profesionales científicos e intelectuales	4	1	2	1	-
Profesionales técnicos	2	1	1	-	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y modo.	1	-	-	1	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	17	2	2	7	6
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	1	-	1	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	7	2	3	2	-
Desocupado	2	2	-	-	-



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

<b>RURAL</b>	<b>237</b>	<b>65</b>	<b>78</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
Profesionales científicos e intelectuales	9	1	4	4	-
Profesionales técnicos	2	1	1	-	-
Jefes y empleados administrativos	6	-	5	1	-
Trabaj. de serv. y vend. de comer. y modo.	3	1	-	2	-
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	179	42	58	55	24
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	2	-	2	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	1	1	-	-	-
Trabaj. no calific. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	28	15	6	4	3
<b>Desocupado</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Hombres</b>	<b>203</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>57</b>	<b>22</b>
Profesionales científicos e intelectuales	5	-	2	3	-
Jefes y empleados administrativos	6	-	5	1	-
Trabaj. de serv. y vend. de comer. y modo.	2	1	-	1	-
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	162	40	56	48	18
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	1	-	1	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	1	1	-	-	-
Trabaj. no calific. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	21	13	3	2	3
<b>Desocupado</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Mujeres</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Profesionales científicos e intelectuales	4	1	2	1	-
Profesionales técnicos	2	1	1	-	-
Trabaj. de serv. y vend. de comer. y modo.	1	-	-	1	-
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	17	2	2	7	6
Trabaj. de la constr., edif., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	1	-	1	-	-
Trabaj. no calific. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	7	2	3	2	-
<b>Desocupado</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**PEA ocupada según actividad económica.** Al considerar a la población ocupada en el distrito Luis Carranza con relación a la rama de actividad en el que labora, se observa que la mayor parte de la PEA trabajan en agricultura y ganadería en otras actividades son de menor porcentaje. La principal actividad económica de la población es la agricultura, ganadería, pesca y la silvicultura, tal como se observa en el cuadro del Censos Nacionales 2017: XI de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.



CUADRO N° 5: POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA					
Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y rama de actividad económica	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
<b>DISTRITO LUIS CARRANZA</b>	<b>237</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	197	53	60	58	26
Industrias manufactureras	2	-	2	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	3	1	-	2	-
Comercio al por menor	3	1	-	2	-
Transporte y almacenamiento	1	1	-	-	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1	-	1	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5	1	3	1	-
Enseñanza	9	1	4	4	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	-	2	-	-
Otras actividades de servicios	9	4	3	1	1
Desocupado	7	4	-	2	1
<b>Hombres</b>	<b>203</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>22</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	178	50	58	50	20
Industrias manufactureras	1	-	1	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	2	1	-	1	-
Comercio al por menor	2	1	-	1	-
Transporte y almacenamiento	1	1	-	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4	-	3	1	-
Enseñanza	6	-	3	3	-
Otras actividades de servicios	5	3	1	-	1
Desocupado	5	2	-	2	1
<b>Mujeres</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19	3	2	8	6
Industrias manufactureras	1	-	1	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	1	-	-	1	-
Comercio al por menor	1	-	-	1	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	1	-	-	-
Enseñanza	3	1	1	1	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	-	2	-	-
Otras actividades de servicios	4	1	2	1	-
Desocupado	2	2	-	-	-



<b>RURAL</b>	<b>237</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	197	53	60	58	26
Industrias manufactureras	2	-	2	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	3	1	-	2	-
Comercio al por menor	3	1	-	2	-
Transporte y almacenamiento	1	1	-	-	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1	-	1	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5	1	3	1	-
Enseñanza	9	1	4	4	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	-	2	-	-
Otras actividades de servicios	9	4	3	1	1
<b>Desocupado</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Hombres</b>	<b>263</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>22</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	178	50	58	50	20
Industrias manufactureras	1	-	1	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	2	1	-	1	-
Comercio al por menor	2	1	-	1	-
Transporte y almacenamiento	1	1	-	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4	-	3	1	-
Enseñanza	8	-	3	3	-
Otras actividades de servicios	5	3	1	-	1
<b>Desocupado</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Mujeres</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19	3	2	8	6
Industrias manufactureras	1	-	1	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	1	-	-	1	-
Comercio al por menor	1	-	-	1	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1	-	1	-	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	1	-	-	-
Enseñanza	3	1	1	1	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	-	2	-	-
Otras actividades de servicios	4	1	2	1	-
<b>Desocupado</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 10.- ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES



En el distrito Luis Carranza el actual modelo de desarrollo ha generado la dispersión de la población, el cual suele ser un obstáculo que dificulta y encarece la prestación efectiva de servicios y demás intervenciones del Estado, ignorando y desconociendo su rol económico-productivo, social y cultural y, su contribución a la seguridad alimentaria.

El ingreso económico para el sostenimiento familiar procede de las siguientes fuentes: producción del predio, producción de cuyes, actividades no agrícolas realizadas dentro del predio como la artesanía, carpintería, bodega, etc., y de la venta de la fuerza de trabajo fuera del predio, dentro de la comunidad,



en las ciudades cercanas, en construcción civil, comercio, etc.; actividades que no son realizadas por la mayoría de personas. La actividad agrícola es la que juega un rol importante en la sostenibilidad alimentaria de la familia, la producción se destina en primer lugar para conservar y garantizar el alimento de la familia hasta la próxima cosecha del siguiente año. Luego se complementa con el ingreso de las otras dos fuentes (actividades no agrícolas y la venta de fuerza de trabajo).

El ingreso per cápita en el distrito de Luis Carranza es de S/. 300.00 nuevos soles al mes aproximadamente. Estas situaciones junto con otras variables relevantes hacen que la comunidad solicite inversión en proyectos productivos y proyectos de infraestructura.

Gasto Promedio Mensual en el Hogar de una familia promedio de 3.5 miembros, en el ámbito rural, incurre en gastos de alimentación (procedentes de los productos del predio y de los productos manufacturados), energía para cocinar sus alimentos, que en su mayoría lo cubre la leña y el gas, el 95% de las familias de la comunidad de Paccaypampa cuentan con energía eléctrica para alumbrarse, gastos en movilidad para trasladarse a la ciudad de San Miguel, Tambo y a la ciudad de Ayacucho, gastos en vestido y en productos de limpieza, gastos en educación y salud, etc. El gasto promedio mensual en todas estas necesidades es de S/. 200.00 por familia, siendo el gasto mayor el de la alimentación.

#### DIAGNOSTICO ACTUAL EXISTENTE

##### Diagnóstico de los servicios de protección contra inundaciones

Las experiencias de los gaviones como defensas ribereñas son muy amplias a nivel mundial, estas unidades usadas como controladores y de protección contra inundaciones ha venido cumpliendo su función satisfactoriamente.

En el Perú los gaviones tienen diferentes usos tales como muros de contención; diseñados de tal manera que tienen distintos niveles y combinan funciones de sostenimiento y drenaje. Sin embargo, para la construcción de gaviones es necesario uniformizar el terreno donde se ubicarán, sin la necesidad de excavaciones.

En este estudio se ha considerado las defensas ribereñas con los gaviones, para proteger los suelos en contra de la erosión hídrica y para evitar o disminuir las inundaciones. Estas unidades controladoras ribereñas se ha diseñado para cumplir las siguientes funciones:

- Desviar la corriente de la orilla cuando ocurren desbordes.
- Prevenir la erosión de las márgenes del río.
- Establecer y mantener un ancho fijo para el río.
- Estabilizar el cauce fluvial.
- Controlar la migración de meandros.

Actualmente el río Ccollaymayu no cuenta con ningún tipo de controladores ribereños, por lo tanto, es de suma importancia las defensas ribereñas con gaviones para disminuir los desbordes e inundación y para evitar el deterioro y colapso de las Unidades Productoras de bienes y servicios públicos.

El desborde de los ríos, es el fenómeno que se presenta con mayor frecuencia en esta localidad y afecta tanto a las áreas agrícolas como a los pobladores. Provoca importantes pérdidas económicas y genera situaciones de grave riesgo. Las avenidas del río Ccollaymayu, son sin duda una seria amenaza que periódicamente se presentan, especialmente en el sector del agro, devasta tierras de cultivos e infraestructura productiva.

La diversidad de condiciones climáticas de la zona, la irregularidad de las descargas del río, su régimen torrencial, el nivel de incidencia, la vulnerabilidad y priorización; guardan relación con la ubicación de la zona en particular. Esto no permite que la solución a los problemas de erosión y desborde se pueda uniformizar en forma general.

Se han identificado situaciones que predisponen a la ocurrencia de inundaciones, entre las cuales se tienen:





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

- ✓ Colmatación del río Ccollaymayu, especialmente en los sectores aledaños a la población, debido al arrastre de material vegetal, conglomerado, piedras, arena, etc., por el incremento del caudal del río, predisponiendo además a posteriores daños más graves de inundación, erosión, arrastre de las áreas de cultivo y poblados aledaños al lugar.
- ✓ El río Ccollaymayu es de carácter irregular y torrencioso. Entre los meses de diciembre a marzo, fluye entre el 60% y 70% del escurrimiento total anual.
- ✓ Las mínimas acciones de protección de la cuenca alta y media con actividades de conservación de márgenes como forestación, reforestación en las riberas de los ríos.
- ✓ Las escasas o nulas medidas para el control de arrastre de materiales de la zona alta de la cuenca.
- ✓ Incumplimiento de la normatividad vigente, relacionada a la reducción del ancho estable e invasión de los cauces. El angostamiento de los cauces propicia que a pesar que se conduzcan caudales inferiores a sus máximos ordinarios, éstos produzcan graves daños por erosión e inundación.
- ✓ La poca atención al mantenimiento de los cauces (des colmatación de material sedimentado), carencia de encauzamiento y falta de protección de las riberas del río.

**Características de la situación actual:**

El grado de exposición de la población y las unidades productoras de bienes y servicios en el margen derecho del río le confiere un alto grado de Vulnerabilidad frente al peligro natural de una máxima avenida y consecuente inundación en la zona de riesgo, por lo tanto, urge plantear acciones diseñadas a proteger las infraestructuras públicas y privadas.

El grado de fragilidad, confiere a la población un alto nivel de vulnerabilidad por lo intempestivo de las avenidas del río e inundación, donde su vida, salud y pertenencias corren serio riesgo de ser afectadas.

El grado de Resiliencia de la sociedad es baja, es decir, la población es reincidente a la exposición de riesgos a pesar de haberlos sufrido.

La población desconoce las medidas de prevención asociada a la mínima participación de las instituciones involucradas en temas de defensa civil. Por lo tanto, el conocimiento individual frente a ocurrencia de fenómenos naturales es muy limitado. Esto se ha demostrado por las construcciones de las viviendas en la zona de impacto del peligro y se han reportado daños en la vida y salud de la población, según los reportes del INDECI.

**Temporalidades del Problema**

Los fenómenos geodinámicos externos (inundaciones y erosión) han generado a través de los años grandes avenidas en el río Ccollaymayu; en los últimos años esta situación se ha agravado debido a los cambios climáticos, ocasionando el temor colectivo en la población.

La Situación negativa existe prácticamente desde tiempos atrás produciéndose constantes desbordes que se han suscitado a través de los años.

En general la situación negativa ha venido agravándose en las últimas décadas por el crecimiento de la localidad, de la actividad pecuaria, agrícola y del incremento de las ocurrencias de avenidas de agua y lodo.



**Relevancia**

La situación negativa es de índole permanente, a razón de que año a año se agrava más el escenario por la presencia de las constantes avenidas; la probabilidad que ocurran inundaciones es elevada y latente aún con avenidas por debajo del promedio anual, ya que éstas se presentarían con períodos de retorno menores a 1 cada 10 años, ocasiones donde se supera la capacidad actual de evacuación del cauce principalmente del río Ccollaymayu.

**Grado de avance**

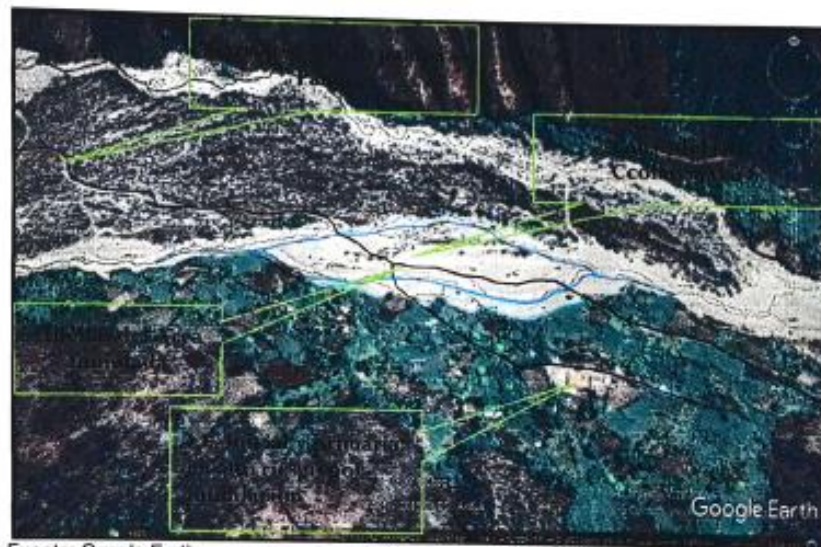
Luego de la toma de datos e inspección de campo de la cuenca del río Ccollaymayu, en el tramo de estudio (km 0+000 – 0+990), se ha podido determinar el estado situacional y la precariedad de los bordes del río, no existiendo ninguna actividad para revertir dicha situación.

La obra priorizada garantizará la protección ante la ocurrencia de avenidas, hasta caudales máximos, reduciendo el riesgo de desborde, inundación y erosión del río en las zonas críticas, lo cual reducirá los impactos negativos (económico, social y abastecimiento de productos), que producen estos fenómenos naturales. Los trabajos propuestos son de carácter permanente, empleando para la construcción de las estructuras, el material disponible en la zona y buscando beneficiar al mayor número de beneficiarios. Este río pasa por la comunidad de Paccaypampa.

A continuación, se muestra las condiciones actuales área de influencia del proyecto, la cual ha generado el origen del estudio:

- Zonas Urbanas y agrícolas de la comunidad de Paccaypampa, que por su ubicación dentro de la zona inundable, en ambas márgenes del río Ccollaymayu, se ven afectadas, destruyendo Viviendas y áreas de cultivo, los cuales representan una de las mayores actividades económicas de la zona, produciendo una inestabilidad de la economía local. Las coordenadas de las zonas agrícolas referenciales se mencionan a continuación.

Fotografía 01: En la imagen se muestra las huellas del área inundada y la socavación del banco lateral derecho fecha de ocurrencia reciente del febrero del 2019.



Fuente: Google Earth



Fotografía 02: imagen de las huellas del área inundada, cubiertos de detritos y piedras además se observa la I. E. Inicial y las viviendas en alto riesgo por inundación y socavación lateral del banco derecho del río.



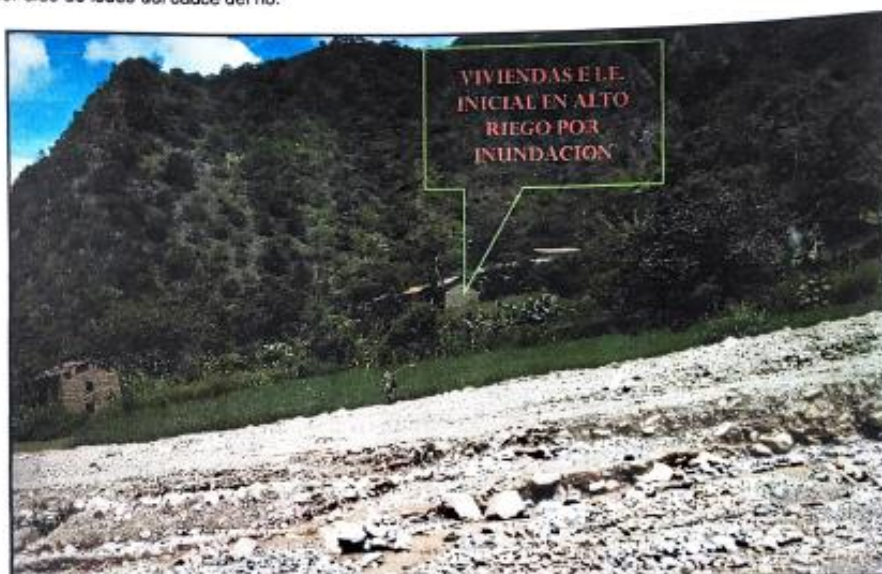
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA  
LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA



Fotografía 03: Imagen de las huellas del área inundada, cubiertos de detritos y piedras grandes además se observa la I. E. Inicial y las viviendas en alto riesgo por inundación, socavación y erosión lateral del banco derecho y la colmatación por alud de lodos del cauce del río.



Fotografía 04: Imagen de las huellas del área inundada, cubiertos de detritos y piedras grandes además se observa viviendas en alto riesgo por inundación socavación y erosión lateral del banco derecho y la colmatación por alud de lodos del cauce del río.



Fotografía 05: Imagen del arrastre de alud de lodos por el río Ccollaymayu, a 0.5km aguas arriba del punto de inicio de la intervención del proyecto, además se muestra la erosión lateral del banco derecho del río.

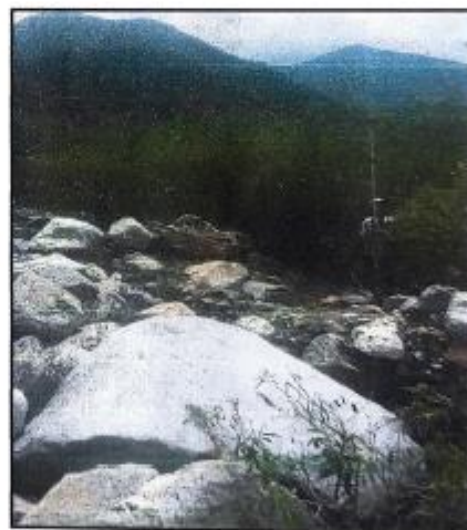


Fotografía 06: Acumulación y depósito de aludes de lodo y rocas en el cauce del río, de acuerdo a la modelación hidráulica en condiciones SIN PROYECTO, en este sector se produce las inundaciones por el margen derecho e izquierdo del río.





Fotografía 07 y 08: Áreas agrícolas cubiertas de piedras medianas, grandes y bloques.



Márgenes de río Ccollaymayu, que, por el desbordamiento del río ante las crecidas y eventos extremos, tanto por inundaciones y por erosión se ven afectadas, incrementando el peligro en la comunidad de Pacaypampa.



Fotografía 09 y 10: del tramo de la carretera y de camino cubierto por lodo y detritos.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**



- Vías de acceso y caminos, se encuentra ubicado dentro de la zona de inundación, por el cual son afectados durante los sucesos de inundación y peligros de erosión. La ubicación de las vías de acceso y los caminos se encuentra dentro del área de inundación.

Fotografía 11 y 12: Tramo de la carretera afectada por erosión de la plataforma de la carretera.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**



- Instituciones educativas, el cual es considerado como una unidad productora de servicios, que por su ubicación dentro de la zona inundable, en tiempos de inundación esta suspende sus actividades afectando a los alumnos que finalmente no logran cumplir la temática establecida para el año, a ello se suma los daños materiales que se dan como la pérdida de material bibliográfico y útiles de escritorio, entre otros.

Fotografía 13 y 14: Cota de la Institución Educativa es menor que la cota del cauce del río, por tal motivo hay alto riesgo a la inundación.



Deslizamiento en las laderas o taludes inestables en las riberas de cauce del río y erosión y socavación en la zona de transición.

Fotografía 15 y 16: Deslizamiento de laderas y taludes en las riberas del río Ccollaymayu aguas arriba del punto inicio de intervención.





Fotografía 17 y 18: Formación de banquetas a causa de la erosión lateral del cauce del río.



#### CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda estará en función del servicio que brindará el proyecto: "Protección ante inundaciones y erosión a causa del desbordamiento del río Ccollaymayu en la localidad de Paccaypampa".

El área urbana es la zona que demanda protección, siendo la vida, viviendas, infraestructura pública, infraestructura vial, infraestructura hidráulica y superficie agrícola las más afectadas.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

En tal sentido, la población urbana del área de influencia del proyecto demanda "Seguridad", la cual será expresada en términos de caudal y poblacional.  
Infraestructura vulnerable que demanda el servicio de protección y defensa ante inundaciones los servicios que están en riesgo:

- Viviendas
- Instituciones Educativas Nivel Inicial Y Primario.
- Unidades básicas de Saneamiento
- Áreas Agrícolas, Canales de Riego
- Cruces Aéreos de Agua Potable
- Carretera (trocha carrozable) a la entrada comunidad de Paccaypampa.

En términos de caudales, la población demanda seguridad ante avenidas extraordinarias para periodo de retorno de 100 años ( $Q=66.44 \text{ m}^3/\text{s}$ ) en la cuenca del río Ccollaymayu.

**DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO PROPUESTO**

**Descripción del Actividades de Acuerdo a Perfil Técnico:**

Los ambientes proyectados en el proyecto de acuerdo a Perfil Técnico son los siguientes:

**INVERSIÓN FIJA A PRECIOS PRIVADOS – ALTERNATIVA SELECCIONADA.**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**



**RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO**

<b>PROYECTO</b>	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".		
<b>REGIÓN</b>	AYACUCHO		
<b>PROVINCIA</b>	LA MAR		
<b>DISTRITO</b>	LUIS CARRANZA		
<b>FECHA</b>	Ago-21		
<b>LUGAR</b>	PACCAYPAMPA		

ITEM	DESCRIPCION		TOTAL
01.00	INFRAESTRUCTURA FÍSICA		2,338,802.19
02.00	CAPACITACION		13,070.76
03.00	REFORESTACION		9,029.48
04.00	MITIGACION AMBIENTAL		18,572.50
<b>05.00</b>	<b>COSTO DIRECTO DE LA OBRA</b>		<b>2,379,474.93</b>
06.00	GASTOS GENERALES 14.87%CD	14.87%	353,827.92
07.00	UTILIDAD (7% CD)	7.00%	166,563.25
<b>08.00</b>	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,899,866.10</b>
09.00	IGV (12%)	18.00%	521,975.90
<b>10.00</b>	<b>COSTO DE EJECUCION DEL PROYECTO</b>		<b>3,421,842.00</b>



**IX.- OBJETIVO**

Seleccionar y contratar, mediante el sistema de SUMA ALZADA, al contratista que se encargue de la Ejecución del Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCAVACIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE

**PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR -  
DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"**

**X.- INFORMACIÓN DE VIABILIDAD DE PROYECTO DE INVERSIÓN**

Unidad Ejecutora : Municipalidad Distrital de Luis Carranza  
Nombre de la Obra : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCACCIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

**XI.- FECHA DE DECLARACIÓN DE VIABILIDAD :**

Expediente Técnico Aprobado : RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 038-2021-MDLC-LM/A.

Fecha de Aprobación : 02/06/2021

**XII.- COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**VALOR REFERENCIAL**

El monto de valor referencial está considerado dentro del Expediente Técnico aprobado mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 038-2021-MDLC-LM/A., de fecha 02/06/2021 el monto es de: S/ 3'421,842.00 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUNO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 00/100 Soles), incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que indica en el costo total de la ejecución de la obra.

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	
PROYECTO:	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES Y SOCACCIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO CCOLLAYMAYU, EN LA COMUNIDAD DE PACCAYPAMPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".
REGIÓN:	AYACUCHO
PROVINCIA:	LA MAR
DISTRITO:	LUIS CARRANZA
FECHA:	oct-20
LUGAR:	PACCAYPAMPA

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL
01.00	INFRAESTRUCTURA FÍSICA	2,338,802.19
02.00	CAPACITACIÓN	13,070.76
03.00	REFORESTACIÓN	9,029.48
04.00	MITIGACIÓN AMBIENTAL	18,572.50
05.00	COSTO DIRECTO DE LA OBRA	2,379,474.93
06.00	GASTOS GENERALES 14.87%CD	353,827.92
07.00	UTILIDAD (7% CD)	168,563.25
08.00	SUB TOTAL	2,899,866.10
09.00	IGV (18%)	521,975.90
10.00	COSTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	3,421,842.00



**XIII.- PLAZOS DE EJECUCIÓN**

El período de ejecución física del proyecto es de 06 meses (180 días calendario), programándose que el tiempo previsto son días netos de trabajos y dependiendo de la disponibilidad del presupuesto.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

De la misma forma el periodo total de la ejecución física y financiera del proyecto es de 06 meses (180 días calendario):

II Ejecución Física de la Obra : 06 Meses (180 días calendarios)

**XIV.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

La ejecución presupuestaria del presente proyecto será por la Modalidad de Contrata.

**XV.- SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Suma Alzada

**XVI.- COMPONENTES DEL PROYECTO**

Los componentes de la meta se describen.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
<b>01</b>	<b>INFRAESTRUCTURA FISICA</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	CAMINO DE ACCESO HABILITACIÓN EN OBRA	KM	1.00
01.01.02	CAMPAMENTO DE OBRA (6mX4.2m)	und	1.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA	und	1.00
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y MAQUINARIA	VJE	1.00
01.01.05	SUMINISTRO DE AGUA	mes	6.00
01.01.06	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD	mes	6.00
01.01.07	LETRINA PROVISIONAL CON DUCHA	und	2.00
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL MARCO DEL CO/ID 19</b>		
01.02.01	ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	und	1.00
01.02.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA	mes	6.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	jgo	1.00
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	jgo	1.00
01.02.05	TALLER DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	EVE	5.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	6.00
01.02.07	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	CLB	1.00
<b>01.03</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.03.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	KM	1.57
01.03.02	CONTROL TOPOGRÁFICO	mes	1.00
<b>01.04</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
01.04.01	EXCAVACIÓN Y DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DE RIO (1.565 km)	m3	39,094.80
01.04.02	PERFILADO Y ACABADO DE TALUD	m2	3,900.00
01.04.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MAT PROP CON EQUIPO POSTERIOR AL MURO	m3	2,098.19
01.04.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO (Dist. media 4.90km) (Se elimina solo el 45%)	m3	19,978.16
<b>01.05</b>	<b>SELECCIÓN, ACOPIO, ACARREO Y TRANSPORTE DE ROCAS</b>		
01.05.01	SELECCIÓN Y ACOPIO DE PIEDRAS EN LECHO DEL RIO D=6" - 8"	m3	2,805.00
01.05.02	ACARREO MANUAL DE PIEDRA EN LECHO DE RIO 30% DIST. MENOR A 150 M	m3	1,122.00
01.05.03	CARGUO Y TRANSPORTE DE PIEDRA Dist. prom = 1.83km (70%)	m3	2,618.00
<b>01.06</b>	<b>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ENCOFRADO DE GAVIONES</b>		
01.06.01	SUMIN., INSTALACION Y ENCOFRADO DE GAVION CAJA TIPO A 5.0x1.0x1.0M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 2.4mm - Cocada 10x12cm	und	160.00





01.06.02	SUMIN., INSTALACION Y ENCOFRADO DE GAVION CAJA FUERTE TIPO A 5.0x1.0x1.0M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocaca 10x12cm	und	160.00
01.06.03	SUMIN., INSTALACION Y ENCOFRADO DE GAVION CAJA FUERTE TIPO B 5.0x1.5x1.0M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocaca 10x12cm	und	160.00
01.06.04	SUMIN., INSTALACION Y ENCOFRADO DE GAVION CAJA FUERTE TIPO C 5.0x2.0x0.5M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocaca 10x12cm	und	320.00
01.07	<b>LLENADO DE GAVIONES</b>		
01.07.01	LLENADO DE GAVIONES CAJA TIPO A 5.0x1.0x1.0 M. (90%Zn+10%Al+PARA), Ømalla 2.4mm-Cocada 10x12cm	m3	510.00
01.07.02	LLENADO DE GAVIONES CAJA FUERTE TIPO A 5.0x1.0x1.0 M. (90%Zn+10%Al+PARA), Ømalla 3.4mm-Cocada 10x12cm	m3	510.00
01.07.03	LLENADO DE GAVIONES CAJA FUERTE TIPO B 5.0x1.5x1.0 M. (90%Zn+10%Al+PARA), Ømalla 3.4mm-Cocada 10x12cm	m3	765.00
01.07.04	LLENADO DE GAVIONES CAJA FUERTE TIPO C 5.0x2.0x0.5 M. (90%Zn+10%Al+PARA), Ømalla 3.4mm-Cocada 10x12cm	m3	1,020.00
01.08	<b>ATIRANTAMIENTO Y COCIDO DE GAVIONES</b>		
01.08.01	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO GAVIONES CAJA TIPO A 5.0x1.0x1.0 M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 2.4mm - 10x12cm	und	120.00
01.08.02	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO GAVIONES CAJA FUERTE TIPO A 5.0x1.0x1.0 M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - 10x12cm	und	120.00
01.08.03	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO GAVIONES CAJA FUERTE TIPO B 5.0x1.5x1.0 M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla3.4mm-10x12cm	und	120.00
01.08.04	ATIRANTAMIENTO Y COCIDO GAVIONES CAJA FUERTE TIPO C 5.0x2.0x0.5M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla3.4mm-10x12cm	und	240.00
01.09	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO</b>		
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO II	m2	6,800.00
01.10	<b>FLETE</b>		
01.10.01	FLETE AYACUCHO-OBRA (PACCAYPAMPA)	kg	70,018.17
02	<b>CAPACITACIÓN</b>		
02.01	CAPACITACIÓN ANTE EVENTOS DE DESASTRES NATURALES	EVE	4.00
02.02	ORGANIZACIÓN DE COMITÉ DE DEFENSA RIBERENA	EVE	1.00
03	<b>REFORESTACIÓN</b>		
03.01	REFORESTACIÓN CON ARBOLES NATIVOS EN LAS RIBERAS DEL RIO	HA	1.00
04	<b>MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>		
04.01	REFORESTACIÓN DE BOTADERO	HA	1.00
04.02	ACONDICIONAMIENTO CONTENEDORES Y LETREROS	und	1.00
04.03	CHARLAS DE IMPACTO AMBIENTAL	EVE	5.00
04.04	CARTELES INFORMATIVOS	und	2.00
04.05	MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGO Y DESASTRES	mes	1.00
04.06	CIERRE DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS Y BAÑOS	m2	24.00

#### Aspectos Hidráulicos

Hemos analizado las estabilidades de la estructura utilizando la norma técnica de edificación con la aplicación de algunos programas y software.



Como medida rápida se plantea lo siguiente: Contrarrestar la inestabilidad del Talud del Borde del Río, esto implica la instalación de defensa con muros de Gaviones en los márgenes del río Ccolaymayu.

#### Aspectos Constructivos

##### Adecuado encauzamiento del río y suficiente servicio de defensa ribereña.

- Las acciones de excavación, encauzamiento y descolmatación en el cauce del río Ccolaymayu en el área de influencia. Esta acción Consiste en la extracción del material colmatado, sedimentado, piedras medianas, grandes y bloques de piedra del cauce del río y darle una pendiente (rasante) para una correcta circulación del recurso hídrico en su lecho.
- Construcción de defensa Ribereña en el margen derecho del río Ccolaymayu colindante con la comunidad de Paccaypampa, los cuales tendrá las siguientes características, en el margen derecha se construirá un gavión típico de 2 metros de altura con su colchón antisocavante una longitud de 600 metros.

El gavión típico estará compuesto 01 UND CAJA TIPO A 5.0x1.0x1.0M. (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 2.4mm - Cocada 10x12cm, 01 UND GAVION CAJA FUERTE TIPO A 5.0x1.0x1.0 M (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocada 10x12cm, 01 UND GAVION CAJA FUERTE TIPO B 5.0x1.5x1.0 M (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocada 10x12cm y 02 UND GAVION CAJA FUERTE TIPO C 5.0x2.0x0.50 M (90%Zn+10%Al + PARA), Ømalla 3.4mm - Cocada 10x12cm; además para proteger de las tensiones superficiales de agua se instalarán geotextil no tejido tipo II.

- Conformación y Organización del comité de defensa ribereña para la prevención de desastres y las medidas de respuestas frente a desastres de inundaciones y emergencias, gestión de riesgos y gestión de recursos.
- Capacitaciones y talleres a los beneficiarios sobre mitigación ambiental se desarrollará de manera teórica y práctica para realizar las plantaciones de árboles forestales (saúce) al lado posterior del gavión instalado y en las laderas y taludes propensos al deslizamiento. Se plantea la construcción de silos y rellenos sanitarios, para evitar la contaminación por parte de los trabajadores durante el tiempo de ejecución del trabajo de instalación de gaviones.
- Curso Taller de Operación y Mantenimiento de obras de defensa ribereñas. Con los talleres en este tema se pretende concientizar a los beneficiarios que todo tipo de infraestructura requiere mantenimiento durante toda su vida útil. En este taller toda la población se capacitará en Operación y Mantenimiento de las defensas ribereñas con gaviones, en especial en el tema de mantenimiento de los gaviones tipo caja y los colchones reno.

**GRAFICO 07 - GAVIÓN TÍPICO**



#### **XVII.- INICIO DE LA OBRA:**

El inicio del plazo de ejecución de la obra, será de acuerdo a lo establecido en el Art. 142 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



**XVIII.- PLAZO MAXIMO DE RESPONSABILIDADES:**

La conformidad del servicio por parte de la Dirección de Infraestructura, no enerva su derecho de reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, el contratista es responsable por la ejecución de la obra por un periodo de 7 años contados a partir de la conformidad de la recepción de obra conforme a lo dispuesto por el Art. 40 de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, modificado con el Decreto Legislativo N° 1444

**XIX.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.**

El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato, en los contratos de ejecución de obra, además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del código civil, para tal efecto en la oferta deben incluir una declaración de aceptación en el extremo del artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado.

La obra deberá ser ejecutada directamente por el Contratista, no se aceptarán subcontrataciones, para lo cual se deberá adjuntar un compromiso firmado por el representante legal del postor. El Contratista ejecutará la Obra de conformidad con el Expediente Técnico aprobado por LA ENTIDAD, los Términos de Referencia y demás documentación contractual, el Reglamento Nacional de Edificaciones y la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, para lo cual el postor presentará una declaración jurada de acuerdo al presente párrafo. Asimismo, para la presentación de su propuesta, el Postor deberá realizar la visita a la zona de ejecución de la obra, la misma que deberá acreditar documentadamente. Así mismo el postor deberá acreditar contar con certificación del sistema de gestión antisoborno.

**XX.- RESPONSABILIDADES ANTE TERCEROS:**

El contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por efecto de la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o a las propiedades de estos, por responsabilidad civil.

**XXI.- FORMA DE PAGO**

La forma de pago será mensual mediante valorizaciones. En base, a las mediciones, el Residente de Obra y la Supervisión elaboran mensualmente las valorizaciones de los trabajos ejecutados, las que tendrán carácter de pagos a cuenta y que contendrán las cantidades de partidas ejecutadas en el mes.

**XXII.- ADELANTOS**

Conforme lo establece el artículo N° 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se consideran otorgar los siguientes adelantos:

**Adelanto Directo**

Según el RLCE el adelanto no excederá al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y su cancelación se efectuará de acuerdo a lo previsto en el artículo N° 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**VIII. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE LA SOLICITUD Y ENTREGA DE ADELANTOS.**

Numeral 8.3. Procedimiento para la solicitud y entrega de adelanto directo y del adelanto para materiales e insumos.

8.3.1. En el caso del adelanto directo: El Ejecutor de Obra y Supervisor debe presentar su solicitud dentro de los ocho (8) días calendarios siguientes de la aprobación de la ampliación excepcional de plazo.

8.3.3. La Entidad entrega los adelantos dentro de los siete (7) días calendario, contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud.

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

**Adelanto para Materiales e Insumos**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

Este adelanto no excederá al veinte por ciento (20%) del monto del contrato original y su cancelación se efectuará de acuerdo a lo previsto en el artículo N° 156 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La entrega de los adelantos se realizará previa a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o 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 (08) días calendarios anteriores al inicio del plazo mencionado de su calendario de adquisiciones de materiales, adjuntando a su solicitud de garantía por adelanto mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

El supervisor dispone de un plazo de tres (3) días calendarios para emitir el informe de conformidad correspondiente, contados a partir de la fecha en que el CONTRATISTA presente su solicitud.

No procederá el otorgamiento de adelanto de materiales o insumos en casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisiciones de materiales e insumos.

La entidad hace la entrega del adelanto de materiales en un plazo de (07) días calendarios, de haber solicitado el CONTRATISTA.

#### **GARANTIAS**

##### **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 de contrato original. Esta debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la Liquidación Final.

##### **GARANTÍA POR ADELANTO DIRECTO**

Como requisito indispensable para otorgar el adelanto directo, el Contratista debe entregar a la Entidad la garantía por adelanto directo por un monto igual al monto solicitado como adelanto. Esta debe mantenerse vigente hasta la amortización total del adelanto otorgado.

##### **GARANTÍA POR ADELANTO DE MATERIALES**

Como requisito indispensable para otorgar adelanto de materiales, el Contratista debe entregar a la Entidad la garantía por adelanto de materiales por un monto igual al monto solicitado como adelanto de materiales. Esta debe mantenerse vigente hasta la amortización total del adelanto otorgado.

##### **REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS**

Las garantías que se presenten deberán ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática y sin beneficio de exclusión en el país al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión de la Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondo de Pensiones y deben ser autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.



#### **XXIII.- SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN**

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.

El Contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el 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 corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación. Para ello el postor se deberá comprometerse formalmente por escrito contar con implementos de seguridad según NG - 050. El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del Contratista. Así mismo el postor deberá acreditar contar con la Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

El postor deberá acreditar tanto la implementación, disponibilidad, posesión y propiedad de equipos de seguridad y salud en el trabajo tanto del personal clave como del personal obrero a nivel individual como colectivo en obra de acuerdo al expediente técnico de obra. Además el postor mediante declaración jurada debe declarar que contará con todos los seguros requeridos para ejecución del objeto de convocatoria.

El Contratista deberá cumplir con los lineamientos para la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores con riesgo de Exposición a COVID 19, aprobados mediante la Resolución Ministerial N° 265-2020-MINSA y el protocolo Sanitario del Sector de Vivienda, Construcción y Saneamiento para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de actividades, Aprobados mediante Resolución Ministerial N° 087-2020-VIVIENDA.

Así mismo, el contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento y contar con un PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19, según la RESOLUCION MINISTERIAL 448-2020-MINSA del 30/06/2020; durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo, obligándose a acreditar que implementará, dotará, proveedora y/o suministrará a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación. El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del Contratista. El contratista está obligado a hacer notar a la Entidad, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dada una orden que va en contra de las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado perjudicial, el postor deberá declarar el Cumplimiento de las normativas vigentes emitidas por los sectores competentes con respecto a control y seguridad sanitario contra el COVID19.

#### XXIV.- MATERIALES Y EQUIPOS

Todos los materiales y equipos destinados a obra, deben cumplir con las características técnicas exigidas en las bases y se deberán someter a los ensayos para verificar sus características, además dentro de su propuesta propondrá el compromiso a una empresa especializada en pruebas de laboratorio, para llevar a cabo todos los ensayos que sean necesarios para asegurar el cumplimiento de las características necesarias descritos en el expediente técnico de obra, para acreditar este requerimiento la empresa especializada deberá contar con la licencia de funcionamiento en el rubro específico (Laboratorio de suelos y/o similares), licencia de funcionamiento, así como RUC en la actividad específica.

#### XXV.- CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE



El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Medio Ambiente. El Postor deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad, asumiendo el compromiso de aplicar medidas orientadas a reducir o extinguir cualquier situación que afecte el medio ambiente, acorde con las normas ambientales y las recomendaciones ambientales que forman parte del Expediente Técnico Aprobado. El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente. Así mismo el postor deberá acreditar contar con la Certificación del sistema de gestión ambiental.



#### XXVI.- COMPONENTE SOCIAL

Dentro del cual se realizará las capacitaciones en la parte Técnica y Social en temas de operación y mantenimiento de las obras. El postor deberá realizar por escrito la designación del capacitador social.

##### Capacitación Técnica

- ✓ CAPACITACION ANTE EVENTOS DE DESASTRES NATURALES.
- ✓ ORGANIZACIÓN DE COMITÉ DE DEFENSA RIBEREÑA.

#### XXVII.- LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES

Cuando la obra se haya terminado, el postor deberá declarar en su oferta que todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el Contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales.

#### XXVIII.- SEGUROS

Todo el personal del contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores del servicio, deberán contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP). El Contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.

#### XXIX.- DE LA PENALIDAD POR MORA

Se aplicará las penalidades en concordancia con el artículo 133° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el monto máximo de la penalidad aplicable es de 10% del monto total del contrato, de llegarse a este tope la Municipalidad Distrital de Luis Carranza podrá resolver el contrato por incumplimiento.

#### XXX.- DEL POSTOR

El postor es persona natural o persona jurídica inscrito en Registro Nacional de Proveedores (Registro Ejecución de Obras) con amplia experiencia acreditada en la ejecución de obras. El postor persona natural o jurídica o consorcio demostrara que posee **una solvencia económica por un valor acumulado equivalente a 0.6 veces el valor referencial**, para ello deberá acreditar una línea de crédito emitida por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución. Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresa de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

#### XXXI.- OTRAS PENALIDADES

Se aplicará las penalidades en concordancia con el artículo 133° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el monto máximo de la penalidad es de 10% del monto total del contrato, de llegarse a este tope la ENTIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.



N°	Supuestos de aplicación de penalidades	Forma de cálculo	Procedimiento
1	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 a ser reemplazado	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor
2	<b>IMPEDIMENTOS PARA ANOTAR OCURENCIAS EN EL CUADRENO DE OBRA.</b> Si el contratista o su personal no permite el acceso del cuaderno de obra al inspector o supervisor de la obra, según corresponda, impidiéndole anotar las ocurrencias. Será causal de aplicación de multa por cada impedimento. El impedimento al acceso al cuaderno, se acreditará mediante la constatación policial de acuerdo a ley, o de la autoridad competente a la jurisdicción de la obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor de obra
3	<b>SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN.</b> Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la entidad, la multa es por día.	2/1000	Según informe del Supervisor de obra
4	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.</b> Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad, la multa es por día de retraso.	2/1000	Según informe del Supervisor de obra
5	<b>CRONOGRAMA ACTUALIZADOS DE OBRA</b> Cuando el contratista no presenta el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. En el plazo establecido, la multa será por día de retraso	2/1000	Según informe del Supervisor de obra
6	<b>CARTEL DE OBRA</b> Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra, la multa es por cada día de retraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad.	3/1000	Según informe del Supervisor de obra.
7	<b>PRUEBAS y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por el supervisor, la multa será por vez.	2/1000	Según informe del Supervisor de obra
8	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> Cuando el ingeniero Residente no se encuentra de forma permanente en la obra, la multa es por día	3/100	Según informe del supervisor de obra



- El supervisor de obra comunicará mediante cuaderno de obra al contratista, que se aplicará la penalidad en vista de su incumplimiento, el residente podrá realizar los descargos cuando crea por conveniente, la entidad evaluará y dará su opinión.
- El supervisor o inspector de obra mediante informe comunica a la entidad la aplicación de la penalidad, la cual deberá ser reducida de los pagos a cuenta, del pago final, o en la liquidación final, o si fuera necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento, de acuerdo a la sugerencia del supervisor de obra.
- En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, la entidad inicia la resolución del contrato de ejecución de obra.

**XXXII.- REQUERIMIENTO MINIMO DEL POSTOR**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

**A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**

**A.1 Equipamiento Estratégico.**

El postor deberá proponer el equipamiento estratégico necesario para la ejecución de la obra conforme al expediente técnico. Todo el equipamiento estratégico no deberá tener más de cinco años de antigüedad a la fecha de presentación de propuestas; asimismo no serán consideradas el equipamiento estratégico que no tengan la información de las características solicitadas de acuerdo al expediente técnico y las especificaciones técnicas. Para los equipos de topografía, deberá de contar con certificado de calibración no mayor a 06 meses de antigüedad a la fecha de presentación de la oferta. El equipamiento estratégico solicitado es el siguiente:

CANT.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	ANTIGÜEDAD (AÑOS)
1	CARGADOR S/LANTAS 125-155 HP 3YD3	5
2	CAMIÓN VOLQUETE 15 M3	5
2	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP	5
2	RETROEXCAVADORA S/LANTAS 58HP 1YD3	5
1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4HP	5
1	ESTACIÓN TOTAL (INCLUYE PRISMAS)	5

**A.2 Del Plantel Profesional:**

La Municipalidad Distrital de Luis Carranza para el presente proceso y de acuerdo al expediente técnico aprobado, considera que para la ejecución de la obra se requiere el siguiente plantel profesional:

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, titulado y colegiado	Experiencia como mínimo de treinta y seis (36) meses acumulados como RESIDENTE O SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA, en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.
ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA O HIDRÁULICA	Ingeniero Civil o Agrícola, titulado y colegiado	Experiencia como mínimo de veinticuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA O HIDRÁULICA, en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.
ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE	Ingeniero Ambiental o Agrícola, titulado y colegiado	Experiencia como mínimo de veinticuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE, en la ejecución de obras en general.
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS	Ingeniero de higiene y seguridad industrial o Ing. Ambiental o agroindustrial o químico, titulado y colegiado	Experiencia como mínimo de veinticuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS, en la ejecución de obras en general.
ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	Licenciado arqueólogo	Experiencia como mínimo de veinticuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA, en la ejecución de obras en general.

**ACREDITACIÓN:**

La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con los siguientes documentos:

- Copia de título profesional.
- La experiencia se acreditará con copia de (i) contratos con su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave requerido.



- Para la firma del contrato, cada integrante del plantel profesional clave, deberá de adjuntar un compromiso notarial de participación en la ejecución de obra.
- 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.

### 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>		
<b>A.1</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>		
	Requisitos:		
	<b>CANT.</b>	<b>DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</b>	<b>ANTIGÜEDAD (AÑOS)</b>
	1	CARGADOR SILLANTAS 125-155 HP 3YD3	5
	2	CAMION VOLQUETE 15 M3	5
	2	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP	5
	2	RETROEXCAVADORA SILLANTAS 58HP 1YD3	5
	1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4HP	5
	1	ESTACIÓN TOTAL (INCLUYE PRISMAS)	5
	<u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.		
	<u>Importante</u> <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:		
	<b>CARGO</b>	<b>PROFESIÓN</b>	
	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, Titulado y colegiado	
	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA O HIDRAÚLICA	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, Titulado y colegiado.	
	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Agrícola, titulado, colegiado y especializado	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS	Ingeniero de higiene y seguridad industrial o Ing. Ambiental o agroindustrial o químico, titulado, colegiado y especializado.	
	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	Licenciado arqueólogo.	
	<u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.		
	<u>Importante</u>		



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

• 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	Plantel profesional Clave
RESIDENTE DE OBRA	Experiencia como mínimo de treinta y seis (36) meses acumulados como RESIDENTE O SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA, en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.
ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA O HIDRÁULICA	Experiencia como mínimo de veinte cuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA O HIDRÁULICA, en la ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.
ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE	Experiencia como mínimo de veinte cuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE, en la ejecución de obras en general.
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS	Experiencia como mínimo de veinte cuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS, en la ejecución de obras en general.
ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	Experiencia como mínimo de veinticuatro (24) meses acumulados como ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA, en la ejecución de obras en general.

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 la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

**B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:  
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1.0 veces de EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras iguales y/o 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.

Definición de Obras Similares:  
Se considerará obra similar a la construcción, mejoramiento, creación, rehabilitación, ampliación de obras de defensas ribereñas como muros de contención de gaviones, diques de gaviones, protección y/o prevención contra inundaciones y/o sistemas de riego y/o a fin y/o instalación y/o remodelación y/o reconstrucción o la combinación de ellas y que tengan como componente muros de contención y/o defensas ribereñas, CON POR LO MENOS CINCO (05) CARACTERÍSTICAS Y/O PARTIDAS Y/O SUBPARTIDAS IGUALES O SIMILARES AL PROYECTO A EJECUTAR

Acreditación:  
La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación 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 (10) contrataciones.  
En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.





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

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

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

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

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

**Importante**

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

<b>C</b>	<p><b>SOLVENCIA ECONÓMICA</b></p> <p><u>Requisitos:</u>  El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a <b>0.60 VECES DEL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN</b>.</p> <p><u>Acreditación:</u>  Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.</p> <p>No procede acreditar este requisito a través de líneas de crédito para cartas fianzas o pólizas de caución. Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019 SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.</p> <p><u>Importante</u>  En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación razón social del integrante o integrantes del consorcio.</p>
----------	--



**Importante**

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

### XXIII. GESTIÓN DEL RIESGOS EN LAS PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

El Residente de obra, así como el Inspector o Supervisor según corresponda, deben evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo anotar los resultados en el cuaderno de obra, cuando menos, lo sugiera el supervisor.

#### Identificación de Riesgos:

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

A continuación, se listan algunos riesgos que se han identificado:

- 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.
- Riesgos ambientales relacionados con el incumplimiento de las normativas ambientales y de las medidas de mitigación o correctoras de estas, definidas en la aprobación de los estudios ambientales.
- Riesgos derivados de eventos naturales o de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultan imputables a ninguna de las partes.
- 

#### Análisis de Riesgos

El Contratista durante la ejecución de la obra y de las actividades que le compete, realizará en forma simultánea y paralela la identificación de peligros, la misma que debe estar a cargo del especialista, con excepción de la vulnerabilidad física, que debe ser realizado principalmente por un ingeniero de seguridad o por un ingeniero civil, agrícola o arquitecto especializado en el tema, quien desarrollará las acciones correspondientes a seguir.

#### Planificación de la Respuesta de Riesgos.

El Contratista debe hacer notar (hacer de su conocimiento) a la Municipalidad Distrital de Luis Carranza, las acciones o planes de intervención a seguir para evitar, mitigar, transferir o aceptar todo los riesgos identificados, poniéndolo de conocimiento inmediato del Supervisor o Inspector de Obra de ser el caso.

#### Asignación de Riesgos.

En el caso se detecten los riesgos previsibles durante el periodo de responsabilidad, la Municipalidad Distrital de Luis Carranza, requerirá al Contratista para que lo subsane y adopte 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 la Municipalidad Distrital de Luis Carranza a favor del Contratista y/o reclamar arbitrariamente.



Formulario para asignar los riesgos				
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número (Código SNIP)	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Número del Proyecto
		Fecha		Ubicación Geográfica
			2467142	CHICLA DONDE EL SERVIDOR DE "HOTEL CON FUENTE A. INUNDACIONES Y SOCIAVICIOS EN LA MARCA N ORECHA DEL RIO COCO, AYMAUJI, EN LA COMUNIDAD DE PACCO Y PAMPAPA DEL DISTRITO DE LUIS CARRANZA - PROVINCIA DE LA MAR - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
			04/08/2021	PACCO Y PAMPAPA, LUIS CARRANZA LA MAR, AYACUCHO

4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS				
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA	
3.1 CÓDIGO DEL RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1.1 Mitigar el riesgo	4.1.2 Evitar el riesgo
R-001	Cortes, cortes, cortes y multitudes	Bajo	X	
R-002	Atropellos y atropellos con maquinaria pesada	Bajo	X	
R-003	Falta de mantenimiento de la maquinaria pesada	Bajo	X	
R-004	Atropellos y cortes en las excavaciones con maquinaria pesada	Modorada	X	
R-005	Contaminación de R. de contaminación / ambiental	Modorada	X	
R-006	Riesgo ambiental por generación de polvo y material particulado	Modorada	X	
R-007	Caídas de derrame	Modorada	X	
R-008	Interferencia o Servicios Aludados (Carriz)	Alto		X
R-009	Errores y desperdicio en el diseño de las obras	Alto		X
R-010	Riesgo ambiental por incumplimiento de la normativa ambiental	Modorada		X
R-011	Eventos de fuerza mayor	Bajo		X
R-012	Caídas de andamios	Bajo		X
R-013	Nivel de avance de obra por diseño de la estabilidad en el cronograma de ejecución de obra	Modorada		X

4.2 ACCIONES A REALIZAR EN E. MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
		Entidad	Contratista
Orden, Limpieza en obra, Cortes de tránsito, uso de EPP.			
Uso de EPP, Andamios seguros, Chantas de los cables			
Mantenimiento preventivo, manejo de tránsito, charlas de inducción y seguridad en obra			
Mantenimiento preventivo			
Charlas de inducción, uso de EPP, personal guía en trabajos de excavación			
Charlas de inducción, uso de EPP, exámenes médicos			
Charlas de inducción, uso de EPP, exámenes médicos			
Riego de caminos de circulación, control			
Uso de EPP, Andamios seguros, Chantas de los cables			
Revisar todos los coordinadores para hacer el estado de avanzadas y actividades. Construcción de las obras en			
Verificar los planos, métodos y especificaciones técnicas por			
ing. Carlos J. Rojas, al cargo de la obra de los procesos de y de los			
Adecuación de los parámetros ambientales en obra a los LMP y			
evaluaciones de calidad ambiental (ECA), elaboradas por la Ley N°			
28613, Ley General del Ambiente y normas conexas ambientales.			
Revisar todos los normativos del Estado, Municipios,			
Comités comunales y Sociales			
Revisar todos los normativos ambientales			
Proveer los equipos, materiales, personal profesional técnico y			
personal técnico y de obra de acuerdo a las necesidades de la			

**Lic. Emerson Vargas Rúa**  
 GERENTE MUNICIPAL  
 Nombres y Apellidos del responsable de la ejecución  
 Cargo:  
 Dependencia:

**CAPÍTULO IV**  
**FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p><b>[ 100]<sup>15</sup> puntos</b></p>

<sup>15</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.



## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO**<sup>16</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del

<sup>16</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**

Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

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

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

**Importante para la Entidad**

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

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”<sup>17</sup>*

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”<sup>18</sup>*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

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

<sup>17</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>18</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

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.

#### Importante para la Entidad

- Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

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

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

*EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante [CONSIGNAR CARTA FIANZA Y/O PÓLIZA DE CAUCIÓN] y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.*

*Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]<sup>19</sup>. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].<sup>20</sup>*

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

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

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

*“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.*

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

***Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.***

#### Importante para la Entidad

- En caso la Entidad hubiese previsto la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos, se debe incluir la siguiente cláusula:

##### **CLÁUSULA .....: FIDEICOMISO DE ADELANTOS**

<sup>19</sup> Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

<sup>20</sup> Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

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

#### **ADELANTO DIRECTO**

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

#### **ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**

*"La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **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.

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

*De acuerdo con el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:*

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

*[INCLUIR<sup>21</sup> EN ESTA CLÁUSULA LOS RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PUEDEN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS"].*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES**

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

$$\text{Penalidad Diaria} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.10 \times \text{monto vigente}$$

<sup>21</sup> Siempre que el procedimiento de selección para la contratación de la elaboración del expediente técnico haya sido convocado después del 03.04.2017 o, el expediente técnico elaborado por la propia Entidad, haya sido elaborado y aprobado después de dicha fecha.

F x 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°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	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.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
4	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

#### 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.

#### **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>22</sup>**

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

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

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

<sup>22</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).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA  
LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA



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.

**Importante para la Entidad**

- De acuerdo con lo dispuesto en la Decimonovena Disposición Complementaria Final del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/20 000 000,00), aplica a los procedimientos de selección convocados a partir del año 2020. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o superiores a cinco millones con 00/100 Soles (S/. 5 000 000.00) es facultativa. En tal sentido, se debe incluir la siguiente cláusula, según corresponda:

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**

*“Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas; encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES].*

*La Junta de Resolución de Disputas estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme la Directiva del OSCE sobre Junta de Resolución de Disputas”.*

*Incorporar o eliminar, según corresponda*

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

**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		
	Monto de la obra	Fecha de liquidación de la obra		
		Número de adicionales de obra		
		Monto total de los adicionales		
Número de deductivos				
Monto total de los deductivos				
	Monto total de la obra (sólo componente de obra)			



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**



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





## **ANEXOS**



## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

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

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. 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.*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA  
LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



## ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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





### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



#### ANEXO N° 4

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [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>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>24</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>25</sup>

<sup>23</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>24</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>25</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA  
LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA



[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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:*

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUIS CARRANZA**  
**LICITACION PUBLICA N°001-2021-MDLC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**



4	IGV <sup>26</sup>	
5	Monto total de la oferta	

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*
- *De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

<sup>26</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo  
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores  
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

## ANEXO N° 7

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>27</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

<sup>27</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

## ANEXO N° 9

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/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°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>28</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>29</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>30</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>31</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>32</sup>
1										
2										
3										
...										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>28</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>29</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>30</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>31</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>32</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

---

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

