

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> <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc </div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div> <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc </div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div> <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz </div>	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, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022
y octubre de 2022



BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-MDU/CS

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY – HUANTA – AYACUCHO”, CON CUI N° 2306522.

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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). 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*

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

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 RNP³.

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY
RUC N° : 20574782920
Domicilio legal : PLAZA PRINCIPAL DE HUAYNACANCHA S/N
Teléfono : 948449573
Correo electrónico : mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY – HUANTA – AYACUCHO", CON CUI N° 2306522

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a 5,845,899.63 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 63/100 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 setiembre de 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
5,845,899.63 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 63/100 SOLES)	5,261,309.67 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 67/100 SOLES)	6,430,489.59 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES)

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : FORMATO N° 02 EL DIA 11 DE SETIEMBRE DE 2024
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 169-2023-MDU/A, EL DIA 21 DE DICIEMBRE DE 2023.

⁴ 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.

⁵ 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 actualización del expediente técnico, de corresponder : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 098-2024-MDU/A

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder : CONTRATACION MENORES A 8UIT

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

SIN MODALIDAD

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 **210 DIAS CALENDARIOS**, 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 : CAJA DE LA ENTIDAD

Recoger en : OFICINA DE SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY.

Costo de bases : Impresa: S/ 0.10 POR COPIA

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 1,550.00 (UM MIL QUINIENTOS CINCUENTA COM 00/100 SOLES)
Digital: S/ 10.00 (DIEZ COM 00/100 SOLES)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- ✓ Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- ✓ Ley N° 31954 de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- ✓ Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- ✓ Decreto Legislativo 1440, del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- ✓ Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- ✓ Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y sus modificatorias. - Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.
- ✓ Bases y solicitud de expresión de interés estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE - Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y sus modificatorias.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N° 146-2024-EF.
- ✓ Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- ✓ Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y Reglamento.

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 documentos⁶, 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 – PIDE⁷ 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 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES y:
 - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁸.

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Importante para la Entidad

En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, con respecto al literal anterior, considerar el siguiente texto:

- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo 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.*

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹².
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo

⁹ 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/>

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

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

¹² La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

- de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

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

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

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

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

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

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de*

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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 Haya¹⁴.

- 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 UCHURACCAY, EN LA PLAZA PRINCIPAL DE HUAYNACANCHA S/N, DISTRITO DE UCHURACCAY – HUANTA - AYACUCHO.

Importante

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

Importante para la Entidad

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega del adelanto directo y para materiales e insumos:

2.5. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

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

El contratista debe solicitar formalmente el **ADELANTO DIRECTO** dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁶ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 8 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

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

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

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

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será DE FORMA MENSUAL.

Importante

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

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

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendarios, 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.

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

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



76

TERMINOS DE REFERENCIA PARA EJECUCION DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE
HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO" C.U.I.
2306522.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

3.1.1 CONSIDERACIONES GENERALES

Características y/o requisitos relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

En el marco de las políticas nacionales, y el Plan Operativo anual de la municipalidad distrital de Uchuraccay, tiene la responsabilidad de gestionar, viabilizar la ejecución de la obra Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en el centro poblado de Huaynacancha, distrito de Uchuraccay - Huanta - Ayacucho, de interés prioritario del Distrito, a fin de hacer más eficaz y eficiente la inversión en la dotación de servicios integrales de agua y saneamiento; para la satisfacción de una finalidad pública en busca de mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos.

Descripción objetiva:

Ubicación:

DATOS TÉCNICOS						
CENTRO POBLADO	COORDENADAS INEI		COORDENADAS UTM		ALTITUD (m.s.n.m.)	CÓDIGO UBIGEO
	LATITUD (°)	LONGITUD (°)	ESTE (m)	NORTE (m)		
HUAYNACANCHA	-12.7539	-74.1487	592409.324	8589924.228	3955.90	0504100001

Vías de Acceso

El acceso a la localidad de Huaynacancha, se realiza por vía terrestre. La localidad en intervención se encuentra al lado noreste de la ciudad de Ayacucho y tiene 2 vías de acceso.

El acceso 01 desde la ciudad de Ayacucho es a 3 horas y 15 minutos de viaje por la carretera Ayacucho – San Francisco, cuyo acceso a la Localidad (Huaynacancha) es mediante una carretera afirmada desde la ciudad de Huanta, con un tiempo de viaje de 2:15 horas.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



75

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

El acceso 02 se realiza tomando la vía Ayacucho – Tambo; desde donde se prosigue hacia el desvío Ccano y después acceder a la localidad de Huaynacancha respectivamente, haciendo uso de trochas carrozables.

Distancia y tiempo de desplazamiento al Distrito de Uchuraccay y al centro poblado de Huaynacancha (Ayacucho – Huanta - Huaynacancha).

ACCESO 01:

DE	A	DISTANCIA	TIEMPO	TIPO DE VIA
Ayacucho	Huanta	47.2 Km	1 hora	Carretera asfaltada
Huanta	Huaynacancha	61 Km	2:15 horas	Carretera afirmada

ACCESO 02:

DE	A	DISTANCIA	TIEMPO	TIPO DE VIA
Ayacucho	Tambo	80.0 Km	1 hora 50 min	Carretera asfaltada
Tambo	Ccano	46.6 Km	1 hora	Carretera asfaltada
Ccano	Huaynacancha	31.1 Km	1 hora 10 min	Trocha carrozable

Clima.

Las zonas bajas del distrito de Uchuraccay, se caracterizan por tener días cálidos y noches moderadamente frías debido a su altitud y por su topografía muy variada; mientras que las montañas altas se caracterizan por tener días fríos y noches muy frías. Por ello el centro poblado de Huaynacancha al encontrarse por las montañas, presenta un clima frío.

Por las características frías que posee el centro poblado, el clima es un factor determinante en la producción agropecuaria; debido a ello la población no quiere la producción innovadora, por el temor que pueda ocasionarles pérdida de sus cultivos o crías y por consiguiente ellos mantienen su forma tradicional de producción, pues conocen como minimizar el efecto del frío en su producción.

Según estudios realizados en el año 2011 por el Gobierno Regional de Ayacucho el ámbito de influencia del proyecto presenta días fríos y noches muy frías. La temperatura media anual es superior a 0°C e inferior a 7°C, la máxima entre septiembre y abril es superior a 15°C llegando hasta 25°C; las mínimas absolutas, entre mayo y agosto, oscilan entre 5°C y -10°C; las precipitaciones fluctúan entre 440 y 1,600 mm anuales y baja presión barométrica.

Topografía.

La topografía del centro poblado de Huaynacancha capital del distrito de Uchuraccay



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley N° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



74

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

es de pendiente entre ligera y pronunciada inclinada de Sur a Norte, con accidentes geográficos pues éstas fluctúan entre los 3859 y 3970 msnm.

El área del proyecto cuenta con una fisiografía variada y una topografía accidentada, que, desde la perspectiva local, en lugar de ser limitantes, son condiciones potenciales para el desarrollo de la agricultura y la conservación de la agro biodiversidad frente a las adversidades del clima. El territorio comunal está conformado por montañas escarpadas, quebradas accidentadas, afloramientos rocosos, pajonales o céspedes, bofedales y matorrales, siendo el distrito eminentemente territorio alto andino.

Su topografía comprende dos formas de relieve como cerros, llanos o pampas. La elevación varía entre las cotas 2600.00msnm (REGIÓN QUECHUA) y 4500.00msnm (REGION PUNA), estas cotas están referidas con respecto al nivel del mar.

Condiciones de ejecución:

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
	COMPONENTE	
	Población actual	243
	Población de diseño	243
	Caudal OFERTA (Q disponible según ALA)	Q= 0.592 l/s
	Caudal DEMANDA (Qmd)	Q= 0.469 l/s
01	CAPTACIÓN	02 UND
	Fuente de Abastecimiento: Captación de manantial tipo ladera	Captación de manantial ALTARCHAYOCC 1 Q ALA= 0.21 l/s (6307.20 m3/año) (587926.05 E, 8594299.70 N, 4227.22 Z)
		Intervención: Nueva captación - Construcción de captación y cerco perimétrico
		Captación de manantial ALTARCHAYOCC 2 Q ALA= 0.38 l/s (15768.00 m3/año) (587946.71 E, 8594319.09 N, 4219.89 Z)
		Intervención: Nueva captación - Construcción de captación y cerco perimétrico
02	LÍNEA DE CONDUCCIÓN (metros)	L=9,173.36 m
		L.C. PROYECTADA (Nuevo)
	TUBERÍA HDPE NEGRO NTP ISO 4427 PE100 Ø 2" (63mm) x 100m (rollo) SDR17 (PN10) EN L.C. 1	L=3,725.3345 m



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creación por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



73

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
	TUBERÍA HDPE AZUL NTP ISO 4427 PE100 Ø 2" (63mm) x 100m (rollo) SDR17 (PN10) EN L.C. 2	L=43.24 m
	TUBERÍA HDPE AZUL NTP ISO 4427 PE100 Ø 2" (63mm) x 100m (rollo) SDR17 (PN10) EN L.C. 1	L=5,404.7928 m
		Intervención: Nueva línea de conducción.
03	Cámara de reunión de caudales Ø 2"	1
07	Válvula de Purga Ø 2"	15
10	Válvula de Aire Ø 2"	16
11	Pase aéreo	1 (L=10m)
12	RESERVORIO	01 und.
	Capacidad y Ubicación	RESERVORIO PROYECTADO NUEVO (V= 10 m3) (592769.742 E, 8591081.79 N, 4200.691 Z) Intervención: Construcción de reservorio y cerco perimétrico.
13	LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN (metros)	L=6,879.38 m
		Intervención: Nueva línea de aducción y red de distribución
	Tubería PVC-U Ø 2" (C-10)	1,736.74
	Tubería PVC Ø 1 1/2" (C-10)	1,122.51
	Tubería PVC Ø 1" (C-10)	2,857.15
	Tubería PVC Ø 3/4" (C-10)	654.59
	Tubería HDPE Ø 1" (C-10)	508.39
14	Cámara de Rompe-presión (Tipo-7) Ø 2"	3
15	Cámara de Rompe-presión (Tipo-7) Ø 1 1/2"	1
16	Cámara de Rompe-presión (Tipo-7) Ø 1"	1
17	Válvula de Purga - limpieza Ø 1"	11
18	Válvula de Purga - limpieza Ø 3/4"	2
19	Válvula de Control - Distribución Ø 2"	1
20	Válvula de Control - Distribución Ø 1 1/2"	3
21	Válvula de Control - Distribución Ø 1"	8
22	Pase aéreo	3 und (L=5m), 5 und (L=10m), 1 und (L=15m), 1 und (L=20m)
23	CONEXIONES DE AGUA PROYECTADAS (4) + (9)	89
	Población Total según padrón (1)	243
	Conexiones domiciliarias (2)	85
	Densidad Poblacional (3=1/2)	2.86



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n°30221 el 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



72

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (4)	85
	Conexión domiciliar en Buena Condición (5)	0
	Reposición de Conexión Domiciliar deteriorada (6)	33
	Pileta Pública (7)	0
	Conexiones Domiciliares Nuevas (8)	52
	CONEXIONES NO DOMICILIARIAS (9)	4
	Conexión NO domiciliar en Buena Condición (10)	0
	Reposición de Conexión NO Domiciliar deteriorada (11)	4
	Cierre de Brecha del Servicio de Agua Potable (12=(1-5*3-6*3-7*3)/1)	61.18%
	Unidad de Medida (Personas) (12*1)	149
24	INSTALACIÓN DE CONEXIONES PROYECTADAS	89
	Conexiones de Ø 3/4" a 1/2"	4
	Conexiones de Ø 1" a 1/2"	50
	Conexiones de Ø 1 1/2" a 1/2"	35
	Tubería PVC Ø 1/2"	836.24 m

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	L= 7690.34 m
02	Tubería PVC-UF 110 mm	L= 318.94 m
03	Tubería PVC-UF 160 mm	L= 7017.45 m
04	Tubería PVC-UF 200 mm	L= 353.95 m
05	Construcción de Cajas Condominiales	39
06	Construcción de Buzonetas	10
07	Construcción de Buzones	257
08	Pase aéreo L=5m	4 und
09	Pase aéreo L=10m	5 und
10	Pase aéreo L=15m	2 und
11	Pase aéreo L=30m	1 und
12	Pase con recubrimiento de concreto L=5m	3 und
13	Pase con recubrimiento de concreto L=10m	1 und
14	Pase con recubrimiento de concreto L=15m	1 und
15	CONEXIONES DE DESAGÜE PROYECTADAS (4)	89
	Población Total según padrón (A)	243



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



71

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
	Conexiones domiciliarias (B)	85
	Densidad Poblacional (C=A/B)	2.86
	CONEXIONES DOMICILIARIAS TOTALES (D)	85
	Conexión domiciliaria en Buena Condición (E)	0
	Reposición de Conexión Domiciliaria deteriorada (F)	0
	Conexiones Domiciliarias Nuevas (G)	85
	Letrinas (H)	30
	CONEXIONES NO DOMICILIARIAS (I)	4
	Conexión NO domiciliaria en Buena Condición (J)	0
	Reposición de Conexión NO Domiciliaria deteriorada (K)	4
	Cierre de Brecha del Servicio de Alcantarillado (L={A-E+C-F+C)/A)	100.00%
	Unidad de Medida (Personas) (L*A)	243
16	INSTALACIÓN DE CONEXIONES PROYECTADAS	89
	Instalación de Cajas de Registro 12"x24"	89 unidades
	Tubería PVC-UF 110 mm (conexiones domiciliarias)	916.43



RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)	1 UNIDAD
01	Cámara de rejillas + desarenador	1 unidad (6.10X1.50X1.20) (593243.183 E, 8588920.396 N, 3865.50 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de cámara de rejillas + desarenador.
02	Tanque Imhoff	1 unidad (5.10X4.40X5.80) (593252.583 E, 8588922.209 N, 3863.30 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Tanque Imhoff.
03	Filtro biológico	1 unidad (4.40X4.00X3.80) (593265.047 E, 8588924.581 N, 3862.70 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Filtro biológico.
04	Sedimentador secundario y caja de sedimentos	1 unidad (4.70X1.40X2.15), Caja de sedimentos (2.70X2.10X1.70) (593271.945 E, 8588925.936 N, 3862.30 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Sedimentador secundario y caja de sedimentos.
05	Caseta de cloración	1 unidad (3.80X2.70X2.35) (593278.176 E, 8588927.925 N, 3861.80 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Caseta de cloración.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



70

RESUMEN DE METAS FÍSICAS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		PROYECTADO
N°	COMUNIDAD	HUAYNACANCHA
06	Lecho de secado	1 unidad (9.40X4.40X4.40) (593261.788 E, 8588931.089 N, 3860.20 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Lecho de secado.
07	Pozo percolador	1 unidad (R=1.20 X H= 1.90) (593275.493 E, 8588932.174 N, 3860.20 Z) <u>Intervención:</u> Construcción de Pozo percolador.
08	Caja de paso y tuberías de conexión	8 unidades (D=0.70 X H= 0.85) 2 unidad (D=0.70 X H= 1.20) <u>Intervención:</u> Construcción de Caja de paso y tuberías de conexión.
09	Cerco perimétrico	1 unidad (L= 125.28m) <u>Intervención:</u> Construcción de Cerco perimétrico.

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		und	Coef. Part.	Cantidad	S/ / u
1.00	GASTOS DE ADMINISTRACION DE LA OBRA				365,182.00
1.1	Personal profesional clave (incluye obligaciones laborales)				154,000.00
1.1.1	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.0	7.00	7,500.00
1.1.2	Ingeniero Asistente Residente de obra	mes	1.0	7.00	4,500.00
1.1.3	Especialista en Calidad	mes	0.5	7.00	5,000.00
1.1.4	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	mes	1.0	7.00	5,000.00
1.1.5	Especialista en Medio Ambiente	mes	0.5	7.00	5,000.00
1.2	Personal profesional complementario (incluye obligaciones laborales)				65,000.00
1.2.1	Contador y/o Administrador	mes	0.5	7.00	4,000.00
1.2.2	Especialista en Monitoreo Arqueológico	mes	1.0	3.50	4,000.00
1.2.5	Gestor Social	mes	1.0	7.00	4,000.00
1.2.6	Capacitador - Ingeniero en OM del SAS	mes	1.0	3.00	3,000.00

- En la propuesta se deberá respetar la cantidad y coeficiente de participación del profesional clave y personal complementario, por ningún motivo se deberá modificar los establecido en este cuadro.



Componente social del proyecto.

Plan de educación sanitaria

Proceso de sensibilización, desarrollo de capacidades y acompañamiento a las familias usuarias y población beneficiaria, durante la implementación de la infraestructura de un proyecto de saneamiento, a fin de garantizar la adopción de hábitos sanitarios saludables en el hogar y el medio ambiente, así como, la valoración de los servicios de saneamiento.

Objetivos de la intervención social

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



69

Objetivo general

Fortalecer capacidades y competencias para promover la adopción de hábitos y prácticas saludables de higiene en las familias beneficiarias del proyecto, así como lograr la valoración de los servicios de saneamiento para garantizar la sostenibilidad del servicio y por ende mejorar las condiciones de salud y calidad de vida de la población.

Objetivos específicos

- Promover la adopción de hábitos de higiene personal, prácticas y espacios saludables en la vivienda y la comunidad que contribuyan a la reducción de los riesgos de enfermedades ligadas al saneamiento.
- Fortalecer en las familias la cultura de valoración social y económica de los servicios de saneamiento.

Indicadores

El Gestor Social debe revisar la línea de base del diseño del proyecto y de ser necesario reajustar en coordinación con el residente y Supervisor social. Al finalizar la intervención deberá informar sobre los resultados logrados; además, esta herramienta será de utilidad para el ejecutor y Supervisor del proyecto en el proceso de ejecución y recepción una vez culminado el proyecto.

N°	INDICADORES	META (Al final de ejecución del proyecto)
1	Familias con niños menores de 5 años que conocen los momentos claves de lavado de manos.	80%
2	Familias sin niños menores de 5 años que conocen los momentos claves de lavado de manos.	80%
3	Familias practican la técnica correcta de lavado de manos.	80%
4	Familias que consumen agua segura (hervida y/o clorada)	80%
5	Familias que adoptan medidas adecuadas para el uso y cuidado del agua.	80%
6	Familias que conocen el uso y mantenimiento de su sistema de disposición sanitaria de excretas.	80%
7	Familias que cuentan con viviendas saludables.	60%
8	Familias que cuentan con rincón de aseo (jabón, pasta y cepillo dental, toalla y peine).	80%
9	Familias eliminan las aguas residuales en sistemas de drenaje o biodigestores.	80%
10	Familias que disponen adecuadamente de los residuos sólidos.	80%
11	Familias conocen la importancia del pago oportuno de la cuota familiar.	80%
12	Familias que participan en talleres y sesiones referentes al Componente Social (se verifica con las planillas de asistencia).	80%



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



66

Cuadro de resumen de metas en Educación Sanitaria

Para determinar la necesidad a sensibilizar y/o fortalecer capacidades en temas de Educación Sanitaria, se elaboró un diagnóstico de conocimientos, actitudes y prácticas que actualmente desarrolla la población en relación al tema, así como la identificación de actores presentes en la comunidad Huaynacancha; a fin de determinar los posibles aliados estratégicos para el desarrollo de las acciones planteadas; mencionar que las metas propuestas en el presente plan, específicamente está referido a la mejora de estilos de vida saludable en la población de intervención del proyecto.

Resumen de metas en Educación Sanitaria

N°	EJES TEMÁTICOS	META
1	Actividades previas de comunicación interpersonal, grupal y validación de beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Población beneficiaria del proyecto conocen la importancia de la ejecución del proyecto. - Beneficiarios del proyecto que cuentan con habitabilidad, se encuentran validados y con aceptación a nivel comunal. - El proyecto cuenta con beneficiarios aprobados mediante acta y formatos del MVCS, para realizar la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento. - El proyecto cuenta con un diagnóstico sobre los hábitos y practicas saludables en higiene en las familias a nivel comunal. - La municipalidad y demás entidades conocen los resultados del diagnóstico realizado en Educación Sanitaria.
2	Valoración social y económica de los servicios de saneamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Población beneficiaria del proyecto valoran el recurso hídrico y realizan un uso responsable. - Familias con practica adecuada de lavado de manos e higiene, y con reducción de enfermedades ligados al saneamiento. - Familias beneficiarias cuentan con viviendas y entornos saludables. - Familias beneficiarias cuentan con capacidades, aptitudes e iniciativas, para la elaboración de manualidades de protección de utensilios y alimentos. - Población beneficiaria del proyecto con conocimiento y prácticas adecuadas de un correcto lavado de manos. - Beneficiarios del proyecto sensibilizados sobre la importancia de un pago oportuno por los servicios prestados en saneamiento básico. - Beneficiarios con conocimientos y prácticas adecuadas en una higiene personal - Beneficiarios del proyecto se encuentran sensibilizados, para realizar el manejo adecuado de los residuos sólidos. - Población con conocimientos y prácticas adecuadas en el manejo de excretas, operación y mantenimiento del UBS.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley N° 30221 / El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – RURAL

N°	EJES TEMÁTICOS	META
		<ul style="list-style-type: none"> - Beneficiarios con prácticas adecuadas en salubridad, limpieza e higiene en el hogar. - Beneficiarios con prácticas adecuadas de higiene personal y la adecuada disposición de residuos sólidos. - Dar cumplimiento y evaluar los compromisos asumidos por las familias en las visitas domiciliarias anteriormente realizadas. - Las familias conocen y practican el adecuado uso y manejo de los UBS. - Estudiantes de las I.E del lugar conocen y practican la higiene personal y el correcto lavado de manos. - Familias usuarias analizan y reflexionan sobre las prácticas adecuadas en educación sanitaria, las labores de operación, mantenimiento, cloración del agua y pago responsable de la cuota familiar. - Familias usuarias se encuentran sensibilizadas mediante medios locales, en temáticas de: hábitos de higiene, cuidado del recurso hídrico y pago responsable de la cuota familiar.
3	Actividades de comunicación comunitaria	<ul style="list-style-type: none"> - Población beneficiaria del proyecto cuentan con iniciativas de cambio de actitud, en el adecuado manejo de excretas y residuos sólidos. - Población beneficiaria cuenta con aptitudes en la construcción colectiva de conciencia, en mejora de la salubridad y el cuidado del medio ambiente. - Población beneficiaria cuenta con aptitudes en la construcción colectiva de conciencia, en mejora de la salubridad y el cuidado del medio ambiente.
4	Actividades complementarias de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - El proyecto cuenta con un diagnóstico final, sobre el porcentaje de cambio de actitud con referente a las adecuadas prácticas en educación sanitaria. - Las familias beneficiarias conocen del % del cambio de actitud de las personas en su comunidad. - La Municipalidad distrital de Patibamba cuenta con la sistematización de un informe de liquidación del componente social.



Plan de capacitación de gestión de servicio-UGM

Es el proceso de educar, dirigir, motivar y coordinar las acciones de las personas y recursos mediante el desarrollo de capacidades de la Organización Comunal, orientadas a la autogestión como prestador de los servicios de saneamiento, para garantizar la sostenibilidad y calidad de los servicios de saneamiento.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 / El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



66

Objetivos del Plan de Gestión de los Servicios

Objetivo general

Fortalecer las capacidades y competencias del equipo de la Unidad de Gestión Municipal – UGM para la prestación de los servicios de saneamiento de calidad.

Objetivos específicos

- o El objeto de la intervención social es garantizar la sostenibilidad del proyecto a través del trabajo eficiente y eficaz del UGM, la cultura de pago de la cuota familiar por la población beneficiaria para la administración, operación y mantenimiento del sistema de agua y saneamiento, que las familias beneficiarias instalen a sus domicilios agua y UBS y los utilicen.
- o Fortalecer capacidades y competencias del equipo de la UGM, para el manejo correcto de los instrumentos de gestión, con la finalidad de administrar adecuadamente los servicios de saneamiento.
- o Fortalecer capacidades técnicas en operadores de la UGM para la adecuada operación, mantenimiento, reposición de equipos y rehabilitaciones menores del sistema de saneamiento.

Indicadores:

El/la Gestor(a) Social debe revisar la línea de base del diseño del proyecto bajo la asesoría de la supervisión social y de ser necesario reajustar en coordinación con el Ing. Residente de acuerdo a la modalidad de ejecución del proyecto. Al finalizar la intervención (ejecución física del proyecto) debe informar sobre los resultados logrados; además, esta herramienta será de utilidad para el ejecutor y supervisor social del proyecto en el proceso de ejecución y recepción una vez culminada la ejecución física de la inversión.



N°	INDICADOR	Meta (al final de ejecución de proyecto)
1	UGM debidamente constituida.	100%
2	UGM con personal asignado (responsable de UGM, responsable de área comercial y responsable de operación y mantenimiento).	100%
3	UGM cuenta con Reglamento de prestación del servicio de saneamiento aprobado.	100%
4	UGM cuenta con Plan Operativo Anual.	100%
5	Actividades de la UGM incorporadas en el Plan Operativo Institucional.	100%
6	UGM cuenta con los instrumentos de gestión normativos, administrativos (legalizados) y de planificación.	100%

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

f Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



65

N°	INDICADOR	Meta (al final de ejecución de proyecto)
7	Personal de la UGM conocen el manejo y llenado correcto de los instrumentos de gestión.	100%
8	Integrantes de la UGM conocen sus roles y funciones.	100%
9	Operadores de la UGM conocen los procedimientos para la operación y mantenimiento de los servicios de Saneamiento.	100%
10	UGM cuenta con Plan de Operación y Mantenimiento (POM) del sistema de saneamiento, para el uso del operador.	100%
11	Integrantes de la UGM conocen los procedimientos para la elaboración del informe económico y rendición de cuentas.	100%
12	Operadores de la UGM conocen los componentes del Sistema de Agua según opción tecnológica.	100%
13	Operadores de la UGM conocen la operación y mantenimiento del Sistema de Agua (captación, línea de conducción, reservorio, redes de distribución, según opción tecnológica)	100%
14	Operadores de la UGM conocen la operación y mantenimiento del sistema de disposición sanitaria de excretas (UBS-AH Y ZANJA DE INFILTRACION), según opción tecnológica.	100%
15	Operadores de la UGM conocen el funcionamiento y calibración del sistema de cloración del agua.	100%
16	Operadores de la UGM conocen el llenado del cuaderno del registro de cloro residual.	100%
17	Operadores de la UGM conocen la reparación de tuberías e instalaciones domiciliarias.	100%
18	UGM implementada con Kit mínimo de herramientas para la operación, mantenimiento reposición y rehabilitaciones menores del Sistema de saneamiento.	100%
19	UGM cuenta con manual de operación y mantenimiento del sistema de saneamiento implementado para el proyecto	100%



Perfil profesional y funciones de los encargados de la ejecución del componente social:

Considerando que las actividades del Componente Social se realizan en todo el ciclo de los proyectos de inversión, se requiere contar con profesionales que tengan el conocimiento y la experticia necesaria sobre los temas a desarrollar. De manera particular en los proyectos de saneamiento rural se requiere mínimamente los siguientes profesionales:

a. Gestor Social

Profesional colegiado y habilitado en ciencias sociales (Antropología, Trabajo Social, Sociología, Comunicación), respetando el ORDEN DE PRELACIÓN establecido; con capacidad de concertación, manejo organizativo, conocimiento

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastrouchuraccay@gmail.com

f Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – RURAL



64

y manejo de metodologías participativas, con experiencia general de 2 años, contabilizados a partir de la obtención del bachillerato y experiencia específica mínima de 6 a un 1 año como Facilitador, Promotor, Gestor y/o Capacitador Social en proyectos de saneamiento.

Funciones del/la Gestor(a) Social

1. Elaborar el informe de compatibilidad social, actualización del plan de capacitación en Gestión de los Servicios de Saneamiento y EDUSA, así como el cronograma de ejecución actualizado.
2. Ejecutar las actividades establecidas en los planes de capacitación del Componente Social (Gestión de los Servicios de Saneamiento y EDUSA), según corresponda.
3. Elaborar informes mensuales de las actividades realizadas y ejecutadas en función a los planes de capacitación y lineamientos del PNSR, además, de informes específicos que solicite el/la Supervisor(a) Social.
4. En un plazo máximo de dos (02) días calendarios finalizados del último día del mes, presenta al Residente de obra, el Informe mensual de las actividades realizadas.
5. Al finalizar la ejecución de la obra, presenta el informe final sobre la ejecución de las actividades del Componente Social del proyecto, la que estará conformada por los medios de verificación de las capacitaciones realizadas de acuerdo a las especificaciones técnicas y presupuesto del proyecto, al Residente de obra, para la revisión y conformidad del Supervisor Social.
6. Las actividades de capacitación deben realizarse paralela al avance físico de obra.
7. Promover la participación de los beneficiarios del proyecto en las actividades programadas.
8. Coordinar con el gobierno local y los sectores de educación, salud y programas sociales para el desarrollo e involucramiento de las prácticas sanitarias y en la vigilancia de la calidad del agua, en cumplimiento de sus funciones en materia de saneamiento.
9. Levanta las observaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
10. Implementa las recomendaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
11. Responsable de la veracidad de la información que presente a la UEI.
12. Registrar en el cuaderno del Componente Social todas las actividades desarrolladas.
13. Promover la solución de conflictos sociales que se generen en el marco de la intervención del proyecto e informar al/la Supervisor(a) Social.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – RURAL



63

14. Permanencia en el ámbito de la intervención del proyecto, de acuerdo al coeficiente de participación.
15. Levantar las observaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
16. Implementar las recomendaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
17. Elaboración y adecuación de materiales didácticos y guiones metodológicos de acuerdo al contexto socio cultural del ámbito de intervención del proyecto.
18. Al finalizar la ejecución del Componente Social hace entrega de todos los materiales de capacitación y herramientas utilizados en las diferentes actividades a la Unidad de Gestión Municipal, mediante acta correspondiente.

c. Capacitador Técnico

Profesional y/o bachiller en Ingeniería Sanitaria, Ing. Química, Ing. Agrónomo, Ing. Agrícola, Ing. Ambiental, Ing. Civil, Biología, y/o técnico agropecuario, construcción civil, ambiental, con capacidad de concertación, manejo organizativo, conocimiento y manejo de metodologías participativas, con experiencia mínima de 06 a 01 año como Facilitador y/o Capacitador Técnico en proyectos de saneamiento.

Funciones del/la Capacitador(a) Técnico(a)

1. Elabora su plan de trabajo, de acuerdo a las actividades de operación y mantenimiento previstas en el plan de capacitación para la Gestión de los Servicios de Saneamiento del expediente técnico del proyecto.
2. Es responsable de la adecuada ejecución de las actividades de operación y mantenimiento del plan de capacitación para la Gestión de los Servicios de Saneamiento del expediente técnico del proyecto.
3. Es responsable de la capacitación a los operadores sobre los componentes del SAP y disposición sanitaria de las excretas, determinando sus puntos críticos.
4. Adecúa, diseña e implementa el manual de operación y mantenimiento del SAP y sistema de disposición sanitaria de excretas, haciendo uso de la terminología clara, precisa y sencilla.
5. Elabora materiales e instrumentos para la ejecución de actividades de operación y mantenimiento.
6. Registra en el cuaderno del Componente Social las actividades desarrolladas.
7. Apoya al/la Gestor(a) Social en la capacitación práctica sobre la operación y mantenimiento de UBS dirigido a todas las familias beneficiarias del proyecto contempladas en el plan de EDUSA.
8. Responsable de la veracidad de la información que presenta al Residente de obra.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



62

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

9. Permanencia en el ámbito de la intervención del proyecto, de acuerdo al coeficiente de participación.
10. Levanta las observaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
11. Implementa las recomendaciones realizadas por el/la Supervisor(a) Social.
12. Implementa acciones para el logro de los indicadores de operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento.
13. Elabora informes mensuales de las actividades realizadas según el plan de Gestión de los Servicios de Saneamiento y lineamientos del PNSR, la misma que es remitido al/la Residente de obra.
14. Las actividades de capacitación deben realizarse paralela al avance físico de obra, teniendo en cuenta la operatividad de los componentes de los sistemas para la ejecución de actividades.
15. Presenta el informe final sobre la ejecución de las actividades, la que estará conformada por los medios de verificación de las capacitaciones realizadas, de acuerdo al expediente técnico del Componente Social, la misma que es remitido al/la Residente de obra, para su revisión y conformidad del/la Supervisora(a) social

Profesionales/ Cargo	Coeficiente de participación	Días de permanencia	Grupo objetivo bajo su responsabilidad
Gestor(a) Social (1)	1	24 días calendarios en campo por mes	Familias beneficiarias del proyecto Equipo que conforma la UGM y otros funcionarios de la Entidad
Capacitador(a) Técnico (1)	1	24 días calendarios en campo por mes/2 últimos meses de ejecución física de la obra	Familias que se benefician por el acceso a Sistemas de Servicios de Saneamiento



Por lo que el postor en su oferta deberá de aceptar realizar la ejecución de la presente obra de acuerdo a las especificaciones técnicas mínimas respecto a las capacitaciones sociales plasmadas en el expediente técnico de obra, así como en las presentes bases, para tal efecto adjuntará en su oferta una declaración jurada.

Asignación de riesgos en la ejecución del proyecto.

El proyecto contempla el INFORME DE ANÁLISIS DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGO Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONFORME A LA DIRECTIVA N° 012- 2017-OSCE/CD, dicho informe evalúa los riesgos del proyecto durante la ejecución de la obra.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



61

- o ANALISIS Y MEDIDAS DE REDUCCION DE LOS RIESGOS NATURALES EN EL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO
- o ESTIMACION DEL PELIGRO
- o ELEMENTOS EXPUESTOS
- o ESTIMACION DE LA VULNERABILIDAD
- o EVALUACIÓN DE RIESGO
- o MAPA COMUNITARIOS DE RIESGOS
- o GESTIÓN DE RIESGOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

RIESGO N° 1

Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271
		Fecha	09/06/2023
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-1	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño al cálculo hidráulico y estructural de la infraestructura proyectada, topografía o estudio de suelos.	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Estudio topográfico no compatible con el terreno.
		Causa N° 2	Deficiente estudio de Mecánica de Suelos, vicios ocultos en la excavación de zanjas, muchas veces, en partes en la que no se hizo calicatas puede existir estratificación de terreno no identificado, presencia de bolonería de piedra y rocas, que afecten la ejecución de la obra generando ampliaciones de plazo y adicionales de obra.
		Causa N° 3	Errores en los cálculos hidráulicos y estructurales de la infraestructura proyectada.
4	EVALUACIÓN DEL RIESGO		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10	Muy bajo
	Baja	0.30	Bajo
	Moderada	0.50	Moderado
	Alta	0.70	Alto
	Muy alta	0.90	Muy alto
	Moderada	0.500	Alto
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



60

Anexo N° 01				
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS			
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	La municipalidad a través de la supervisión realizará un informe detallado de compatibilidad del terreno con los planos del expediente técnico, así mismo deberá analizar y emitir opinión técnica en referencia al estudio de suelos acorde a la realidad del terreno y al diseño de los cálculos hidráulicos y estructurales de la infraestructura proyectada, durante los primeros ocho días de iniciado el plazo de ejecución de obra.		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Realizar un replanteo según detalle de planos adecuándose a la topografía del terreno para las líneas de conducción, redes de distribución, alcantarillado doméstico y sistema de tratamiento de excretas (PTAR). ✓ Realizar un nuevo cálculo hidráulico y estructural de las infraestructuras proyectadas. ✓ De acuerdo a la opinión técnica, realizar los estudios de suelos de los vicios ocultos.		

RIESGO N° 2

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271		
		Fecha	09/06/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-2			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de Construcción que generen sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de ejecución de la obra.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Aprobación de Adicional de obra por deficiencias de expediente técnico, vicios ocultos, mayores métrados, obras complementarias		
		Causa N° 2	Aprobación de Ampliaciones de plazo no atribuibles al contratista.		
		Causa N° 3	Incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista.		



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



59

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
			Causa N° 4	Inadecuado control del aspecto presupuestal como del proceso constructivo durante la ejecución de la obra.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30	X	Bajo
		Moderada	0.50		Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Baja	0.300		Moderado
					0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X
				Evitar Riesgo	
				Aceptar Riesgo	
				Transferir Riesgo	
	5.2	DISIPADOR DE RIESGO			
		Adecuada Supervisión tanto en el aspecto presupuestal como el de ingeniería y velar por el cumplimiento de los estudios técnicos (estudios de las fuentes de agua, estudio topográfico, estudio de suelos, estudios de impacto ambiental, entre otros) por parte de la entidad. Mantener vigente la carta fianza de fiel cumplimiento hasta el consentimiento de la liquidación de obra. Contratación de un paquete de seguros, con coberturas de construcción, para este tipo de obra.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO			
		✓ Ejecutar la carta fianza de fiel cumplimiento y/o de ser el caso la intervención económica con la finalidad de culminar la ejecución de la obra. Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados. Gestionar presupuestos para adicionales de obra y verificar su cumplimiento por parte de la entidad dentro del marco legal del RLCE.			

RIESGO N° 3

Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271
		Fecha	09/06/2023
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



58

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-3			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de Expropiación de terrenos por negación de los acuerdos consensuados y actas firmadas para ceder el terreno para el uso de la obra en las redes de tuberías y demás obras de arte provocando retraso en el inicio de la obra y sobrecosto en la ejecución.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Interés económico por el uso de los terrenos privados.		
		Causa N° 2	Que el terreno destinado a la ejecución de la obra haya sido invadido por terceros.		
		Causa N° 3	No disponibilidad del terreno destinado a la ejecución de la obra.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300		Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Trabajo continuo de concientización a los pobladores y la ratificación de las actas de libre disponibilidad sobre todo en ubicación de CAPTACIÓN, RESERVORIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR).			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Programar charlas de concientización de los beneficios del proyecto con los profesionales sociales. Trabajar en conjunto con el gestor social del proyecto. ✓ Se realizará coordinaciones con los presidentes de la comunidad, para ratificar las actas de libre disponibilidad firmadas por las autoridades comunales y el alcalde.			



RIESGO N° 4

Anexo N° 01		
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos		
1	Número (C.U.)	345271

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



54

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Fecha		09/06/2023	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"	
		Ubicación Geográfica		UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO	
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1 CÓDIGO DE RIESGO		R-4			
3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo Geológico/Geotécnico que se identifica con diferencias sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación del Expediente Técnico.			
3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	Presencia de falla Geológica que se active durante la ejecución de la obra.		
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
Muy baja		0.10	X	Muy bajo	0.05
Baja		0.30		Bajo	0.10
Moderada		0.50		Moderado	0.20
Alta		0.70		Alto	0.40
Muy alta		0.90		Muy alto	0.80
Muy baja		0.100		Muy alto	0.800
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.080	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1 ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
5.2 DISIPADOR DE RIESGO		Contratación de un paquete de seguros, con coberturas de construcción, para este tipo de obra.			
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados.			



RIESGO N° 5

Anexo N° 01		
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos		
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)
		Fecha
		345271
		09/06/2023

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



56

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-5			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de Interferencias y Servicios Afectados, que se traduzca en la posibilidad de sobrecostos y/o sobre plazos de Construcción.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Hallazgos de obras civiles subterráneas en uso pertenecientes a empresas prestadoras de servicios (Luz, agua, alcantarillado, Telefonía), canales de regadío y otros.		
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
Baja		0.300	Bajo		0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Coordinación constante entre la entidad, Supervisión y beneficiarios del proyecto, a fin de detectar lo más pronto la existencia de infraestructura de prestadoras de servicios en general.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Evaluación de la magnitud de los hallazgos a fin de dar una solución Técnica y/o notificar a la empresa prestadora de servicios para la reubicación; en caso de generar variaciones sustanciales solicitar la opinión técnica al proyectista.			



RIESGO N° 6

Anexo N° 01		
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos		
1	Número (C.U.)	345271

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



55

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Fecha		09/06/2023	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-6			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo Ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras durante la ejecución de la obra.		
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
Moderada		0.500	Bajo		0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Verificar el cumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras durante la ejecución de la obra por parte de la entidad a través del Supervisor.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Adecuar los procesos y métodos constructivos de manera que la afección ambiental sea mínima y siempre dentro de los parámetros impuestos.			



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



54

RIESGO N° 7

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271		
		Fecha	09/06/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-7			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo arqueológico que se traduce en hallazgos de restos arqueológicos significativos que generen la interrupción del normal desarrollo de las obras de acuerdo a los plazos establecidos en el contrato o sobrecostos en la ejecución de las mismas.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Que el terreno destinado a la ejecución de la obra se encuentre en una zona con restos arqueológicos.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Trabajo continuo de verificación y monitoreo de restos arqueológicos en el ámbito de influencia del proyecto.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Realizar un estudio arqueológico detallado, de modo que identifiquen los lugares en los que la probabilidad de hallazgos arqueológicos sea significativa.			



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 / El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



53

RIESGO N° 8

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271		
		Fecha	09/06/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-8			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de obtención de permisos y licencias derivado de la no obtención de alguno de los permisos y licencias que deben ser expedidas por las instituciones u organismos públicos distintos a la Entidad contratante y que es necesario obtener por parte de ésta antes del inicio de las obras de construcción.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Problemas en la obtención de permisos y licencias por parte de las entidades que son necesarias para la realización del proyecto.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300		Bajo	0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Trabajo continuo de documentación y seguimiento a las entidades correspondientes para la emisión de permisos y licencias.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Presentar un plan de trabajo que le permita organizar el cumplimiento de las diligencias debidas en materia de gestión de permisos y licencias.			



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



52

RIESGO N° 9

Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271
		Fecha	09/06/2023
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-9	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgos derivados por eventos de fuerza mayor o caso fortuito como bloqueo de la vía de acceso al centro poblado a consecuencia de las fuertes precipitaciones. Posiblemente en los meses de enero, febrero y marzo, cuyas causas no resultan imputables a ninguna de las partes	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Dada por los casos de antecedentes, por la existencia de deslizamientos en Ayacucho - San Francisco (Ayacucho - Ccano - Huaynacancha), Deslizamiento del talud de las vías durante los meses de las precipitaciones pluviales.
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10	Muy bajo
	Baja	0.30	Bajo
	Moderada	0.50	Moderado
	Alta	0.70	Alto
	Muy alta	0.90	Muy alto
	Moderada	0.500	Moderado
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo
			Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Control periódico de la estabilidad de taludes de la vía de acceso a la comunidad. Contratación de un plan de seguros que de coberturas por daños provocados por agua (inundaciones), incendios, terremotos, explosiones, terrorismo, vandalismo, conmoción civil u otros que se ajusten a las buenas prácticas en la materia.	



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



51

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acondicionar una zona de almacenamiento temporal adicional para acopiar la mayor cantidad de materiales que se traerá de la Ciudad para evitar el desabastecimiento de materiales. ✓ Establecer turnos adicionales de emergencia, ante los deslizamientos para el limpiado de la vía con el personal o usando las maquinarias de obra, según la magnitud del deslizamiento. ✓ Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados.
-----	---------------------------------------	--

RIESGO N° 10

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271		
		Fecha	09/06/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"		
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-10			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgos regulatorios o normativos de implementar las modificaciones normativas pertinentes que sean de aplicación pudiendo estas modificaciones generar un impacto en costo o en plazo de la obra.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Implementar las modificaciones normativas pertinentes de acuerdo a las nuevas disposiciones de ley que brinda el estado para el bien de la obra.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30	Bajo	0.10	
	Moderada	0.50	Moderado	0.20	X
	Alta	0.70	Alto	0.40	
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
	Moderada	0.500	Moderado	0.200	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



50

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Respetar e implementar las cláusulas del contrato en el cual sea en beneficio de la obra teniendo en cuenta el criterio técnico de los especialistas encargados de las respectivas áreas del proyecto, con la aprobación del supervisor de obra.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Mediante la inclusión de cláusulas para el restablecimiento de equipo económico-financiero de la concesión.			

RIESGO N° 11

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271			
		Fecha	09/06/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"			
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-11				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños de terceros.				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Incumplimiento de plan de seguridad que ocasione accidentes durante el proceso de ejecución de la obra.			
		Causa N° 2	Daños a la infraestructura que se viene construyendo por parte de terceros.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
	Moderada	0.50		Moderado	0.20	
	Alta	0.70		Alto	0.40	X
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja	0.300		Alto	0.400	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		0.120		Prioridad Moderada		



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartisdistrilouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



49

Anexo N° 01				
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		Prioridad del Riesgo	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Contratación de seguros mínimos, que generalmente incluyen coberturas por daños materiales y Responsabilidad Civil y mantenerlas vigentes a lo largo de todo el proceso hasta la recepción de la obra		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados.		

RIESGO N° 12

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271			
		Fecha	09/06/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"			
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-12				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Conflictos sociales de paros y toma de vías principales.				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Problemas sociales de la población			
		Causa N° 2				
		Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10	X
	Moderada	0.50		Moderado	0.20	
	Alta	0.70		Alto	0.40	
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja		0.300	Bajo		0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
			0.030			Baja Prioridad



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



48

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		Prioridad del Riesgo	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Trabajo continuo de concientización a los pobladores			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Programar charlas de concientización a la población en general por parte de la municipalidad distrital de Uchuraccay			

RIESGO N° 13

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)	345271			
		Fecha	09/06/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"			
		Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-13				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paralización de la obra por desconocimiento de actas de libre disponibilidad de terreno, en CAPTACIÓN, RESERVOIRIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) del área autorizada para la ejecución de la obra.				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Desconocimiento de las actas de libre disponibilidad de terreno firmando por las autoridades y funcionarios de la municipalidad distrital de Uchuraccay			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30		Bajo	0.10	
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X
	Alta	0.70		Alto	0.40	
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Moderada	0.500		Moderado	0.200	

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n°30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



47

Anexo N° 01				
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos				
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS			
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
5.2	DISIPADOR DE RIESGO	Trabajo continuo de concientización a los pobladores y la ratificación de las actas de libre de disponibilidad sobre todo en ubicación de CAPTACIÓN, RESERVORIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR).		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	✓ Se realizará coordinaciones con los presidentes de la comunidad, para ratificar las actas de libre disponibilidad firmadas por las autoridades comunales y el alcalde.		

RIESGO N° 14

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número (C.U.)	345271	
			Fecha	09/06/2023	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"	
			Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO		R-14		
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Afectación del ornamento de la comunidad donde se construye los sistemas de agua y alcantarillado, la interrupción del servicio de agua, así como contaminación sonora, por período de duración de trabajos.		
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	Los trabajos previstos implican necesariamente la generación de desmonte, así como contaminación sonora que pudiera afectar a la población de la zona de intervención.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
					X



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



46

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada		0.500	Bajo	
					0.100	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO		Quejas de la población. Gran volumen del material extraído de la excavación.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		✓ Se comunicará a la población sobre los trabajos a realizarse. El Contratista deberá realizar la eliminación periódica de los materiales extraídos. Y prever la dotación de agua para los momentos de corte. En relación a la contaminación sonora, los trabajos se realizarán durante el día.			

RIESGO N° 15

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (C.U.)		345271	
		Fecha		09/06/2023	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"	
		Ubicación Geográfica		UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-15			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Existe una pendiente pronunciada a lo largo de 2 km en la línea de conducción, por ello durante la etapa de ejecución hay una alta probabilidad de accidente de caída al río del personal en los trabajos de instalación de tubería HDPE.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Los trabajos previstos en la zona evaluada (línea de conducción), implica un riesgo alto para la salud e integridad del personal en los trabajos de instalación. Generado por la pendiente pronunciada y en épocas de lluvia por rocas sueltas y resbaladizas, ocasionando la caída al río de algún personal.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
					X



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



45

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	
	Alta	0.70		Alto	0.40	
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Moderada		0.500	Bajo		0.100
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISIPADOR DE RIESGO		<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación continua de seguridad al personal de trabajo - Charla continua sobre el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal en obra, principalmente en altura y pendiente. 			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se instalará Líneas de Vida en todo el trayecto, la cual es alrededor de 2 km. ✓ El contratista realizará de manera constante las charlas de seguridad y uso adecuado de los equipos de seguridad, dando hincapié a los equipos adecuados a usar en alturas y pendientes pronunciadas como: (arnés de seguridad, casco, zapatos de punta de acero, etc.). 			



Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número (C.U.)	345271		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO"	
		Fecha	09/06/2023				Ubicación Geográfica	UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO	
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
R-1	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño al cálculo	Alta Prioridad			X		✓ Realizar un replanteo según detalle de planos	X	

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



49

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

	hidráulico y estructural de la infraestructura proyectada, topografía o estudio de suelos.						adecuándose a la topografía del terreno para las líneas de conducción, redes de distribución, alcantarillado doméstico y sistema de tratamiento de excretas (PTAR). ✓ Realizar un nuevo cálculo hidráulico y estructural de las infraestructuras proyectadas ✓ De acuerdo a la opinión técnica, realizar los estudios de suelos de los vicios ocultos.		
R-2	Riesgo de Construcción que generen sobrecostos y/o sobre plazos durante el período de ejecución de la obra.	Prioridad Moderada	X				✓ Ejecutar la carta fianza de fiel cumplimiento y/o de ser el caso la intervención económica con la finalidad de culminar la ejecución de la obra. Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados. Gestionar presupuestos para adicionales de obra y verificar su cumplimiento por parte de la entidad dentro del marco legal del RLCE.	X	
R-3	Riesgo de Expropiación de terrenos por negación de los acuerdos consensuados y actas firmadas para ceder el terreno para el uso de la obra en las redes de tuberías y demás obras de arte provocando retraso en el inicio de la obra y sobrecosto en la ejecución.	Prioridad Moderada	X				✓ Programar charlas de concientización de los beneficios del proyecto con los profesionales sociales. Trabajar en conjunto con el gestor social del proyecto. ✓ Se realizará coordinaciones con los presidentes de la comunidad, para ratificar las actas de libre disponibilidad firmadas por las autoridades	X	



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



43

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
R-4	Riesgo Geológico/Geotécnico que se identifica con diferencias sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación del Expediente Técnico.	Prioridad Moderada				X	comunales y el alcalde. ✓ Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados.		X
R-5	Riesgo de Interferencias y Servicios Afectados, que se traduzca en la posibilidad de sobrecostos y/o sobre plazos de Construcción.	Baja Prioridad			X		✓ Evaluación de la magnitud de los hallazgos a fin de dar una solución Técnica y/o notificar a la empresa prestadora de servicios para la reubicación; en caso de generar variaciones sustanciales solicitar la opinión técnica al proyectista.	X	
R-6	Riesgo Ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.	Baja Prioridad	X				✓ Adecuar los procesos y métodos constructivos de manera que la afección ambiental sea mínima y siempre dentro de los parámetros impuestos.		X
R-7	Riesgo arqueológico que se traduce en hallazgos de restos arqueológicos significativos que generen la interrupción del normal desarrollo de las obras de acuerdo a los plazos establecidos en el contrato o sobrecostos en la ejecución de las mismas.	Prioridad Moderada	X				✓ Realizar un estudio arqueológico detallado, de modo que identifiquen los lugares en los que la probabilidad de hallazgos arqueológicos sea significativa.	X	
R-8	Riesgo de obtención de permisos y licencias derivado de la no obtención de alguno de los permisos y licencias que deben ser expedidas por las instituciones u organismos públicos distintos a la Entidad contratante y que es necesario obtener por parte de ésta antes	Baja Prioridad		X			✓ Presentar un plan de trabajo que le permita organizar el cumplimiento de las diligencias debidas en materia de gestión de permisos y licencias.		X



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



42

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

del inicio de las obras de construcción.									
R-9	Riesgos derivados por eventos de fuerza mayor o caso fortuito como bloqueo de la vía de acceso al centro poblado a consecuencia de las fuertes precipitaciones. Posiblemente en los meses de enero, febrero y marzo, cuyas causas no resultan imputables a ninguna de las partes.	Prioridad Moderada				X	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acondicionar una zona de almacenamiento temporal adicional para acopiar la mayor cantidad de materiales que se traerá de la Ciudad para evitar el desabastecimiento de materiales. ✓ Establecer turnos adicionales de emergencia, ante los deslizamientos para el limpiado de la vía con el personal o usando las maquinarias de obra, según la magnitud del deslizamiento. ✓ Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados. 		X
R-10	Riesgos regulatorios o normativos de implementar las modificaciones normativas pertinentes que sean de aplicación pudiendo estas modificaciones generar un impacto en costo o en plazo de la obra.	Prioridad Moderada			X		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mediante la inclusión de cláusulas para el restablecimiento de equipo económico-financiero de la concesión. 	X	
R-11	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños de terceros.	Prioridad Moderada				X	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestionar a la empresa aseguradora cubra los riesgos ocasionados, según el paquete de seguros contratados. 		X
R-12	Conflictos sociales de paros y toma de vías principales.	Baja Prioridad	X				<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programar charlas de concientización a la población en general por parte de la municipalidad distrital de Uchuraccay. 	X	
R-13	Paralización de la obra por desconocimiento de	Prioridad Moderada				X	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se realizará coordinaciones con los 	X	



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 / El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



41

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

Anexo N° 03							
Formato para asignar los riesgos							
	actas de libre disponibilidad de terreno, en CAPTACIÓN, RESERVORIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) del área autorizada para la ejecución de la obra.					presidentes de la comunidad, para ratificar las actas de libre disponibilidad firmadas por las autoridades comunales y el alcalde.	
R-14	Afectación del ornamento de la comunidad donde se construye los sistemas de agua y alcantarillado, la interrupción del servicio de agua, así como contaminación sonora, por periodo de duración de trabajos.	Baja Prioridad	X			✓ Se comunicará a la población sobre los trabajos a realizarse. El Contratista deberá realizar la eliminación periódica de los materiales extraídos. Y prever la dotación de agua para los momentos de corte. En relación a la contaminación sonora, los trabajos se realizarán durante el día.	X
R-15	Existe una pendiente pronunciada a lo largo de 2 km en la línea de conducción, por ello durante la etapa de ejecución hay una alta probabilidad de accidente de caída al río del personal en los trabajos de instalación de tubería HDPE.	Prioridad alta	X			Se instalará Líneas de Vida en todo el trayecto, la cual es alrededor de 2 km. El contratista realizará de manera constante las charlas de seguridad y uso adecuado de los equipos de seguridad, dando hincapié a los equipos adecuados a usar en alturas y pendientes pronunciadas como: arnes de seguridad, casco, zapatos de punta de acero, etc.).	X



Litológicamente el área de intervención del proyecto, de la comunidad de HUAYNACANCHA está emplazada sobre depósitos coluviales. La presencia de afloramientos de agua en ciertas partes de las laderas y montañas aledañas de otras comunidades desestabilizan el terreno de manera natural. Por lo que el peligro es medio y la vulnerabilidad es alta.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



40

Los factores condicionantes para la ocurrencia de deslizamientos en la línea de conducción son principalmente el tipo de material que conforma la ladera, en ciertos sectores estos son zonas inestables, cuyo depósito está compuesto por materiales inconsolidados, donde se observan clastos de diferentes tamaños irregulares, generalmente angulosos y materiales areno arcillosos en calidad de matriz.

Las principales causas para efectos de su ocurrencia se deben principalmente a la percolación de las aguas meteóricas la que se desarrolla en las épocas de precipitación; los cuales permiten fácilmente la infiltración de agua de lluvia en el terreno y hacia niveles más profundos, donde se observan materiales con mayor cantidad de finos, arcillo-arenosos, los cuales tienen la propiedad de absorber y almacenar agua, aumentando la presión de poros, por ende disminuyendo la resistencia al corte de los materiales.

Se ha identificado los peligros y vulnerabilidad de los sistemas de Agua existentes y planteados para la ejecución del proyecto.

Peligros Relevantes	Categoría	Riesgo
SISMOS	D	BAJO
DESLIZAMIENTOS	C	MEDIO
ASENTAMIENTO	D	BAJO
EROSION DE TERRENO	B	ALTA
INUNDACIONES	D	MEDIO
CONTAMINACION AMBIENTAL	B	ALTA
SOCIAL (Sobrepastoreo, quema de pastos, incendio, tala de árboles)	B	ALTA
ACCIDENTES EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN (LINEA DE CONDUCCION)	B	ALTA



De Orden Estructural

- Se recomienda, la construcción en el proyecto de cercos perimétricos en las zonas de captación, Reservorio y Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) con la finalidad de proteger dichas estructuras, así mismo la utilización de materiales durables y resistentes
- Se recomienda la reforestación con plantas nativas; de zonas identificados con Peligros de deslizamientos y asentamientos principalmente con Riesgo y Vulnerabilidad; para proteger las estructuras, como líneas de conducción, aducción, etc.
- Se recomienda la reforestación con plantas nativas de la zona, para cerco vivo en los lugares de captación y sistemas de percolación.
- Se recomienda la construcción de pases aéreos en los lugares indicados de las líneas de conducción de agua y red de distribución, de igual manera en las redes colectoras y emisoras de alcantarillado sanitario.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



39

- A partir del informe Geológico - Geotécnico de prevención a lo largo de las líneas de conducción se presenta en su gran mayoría material rocoso (roca suelta), por lo cual se recomienda utilizar tuberías de HDPE y estas se tienen que cimentar a una profundidad mínima de 0.30m. Para material de cama se debe emplear material propio, solo en casos excepcionales se usará material de préstamo, se ha verificado la presencia de material rocoso (roca dura) desde la progresiva 0+000 – hasta la progresiva 3+600 en línea de conducción, por lo que se recomienda el empleo de tubería HDPE expuesto en dichos tramos.
- Se recomienda la instalación de línea de Vida en la zona de pendiente pronunciada cerca de la laguna Huachococha y a la Captación ALTARCHAYOC, para dicho acceso, debido a que tiene una alta probabilidad de accidente de caída hacia la laguna para el personal durante la instalación de tubería en la Línea de Conducción (etapa de ejecución)

De Orden No Estructural

PARA LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

- Desarrollar el componente social del proyecto en la comunidad beneficiaria de Huaynacancha para empoderar y afianzar las organizaciones de la Municipalidad Distrital de Uchuraccay – ATM, la UGM, y a las FAMILIAS beneficiarias para lograr una adecuada operación y mantenimiento de los sistemas de agua, sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales.
- Así mismo la implementación de las medidas y recomendaciones sugeridas en el plan de mitigación y prevención de riesgos para los sistemas propuestos.
- El ATM en conjunto con la UGM, desarrollar un mantenimiento periódico para evitar el deterioro temprano de la línea de conducción y demás componentes del proyecto.
- Se recomienda la implementación y/o fortalecimiento de las plataformas de Defensa Civil, así como de las gerencias regionales, provinciales y distritales, en la conformación del equipo técnico, capaz de trabajar concienzudamente en temas de riesgos geológicos, que puede ir desde la adquisición , recopilación de información sobre peligros geológicos en sus localidades, ya que la Municipalidad distrital de Uchuraccay no cuenta con información al respecto, ni organización para afrontar posibles desastres.
- Que la Municipalidad Distrital de Uchuraccay, a través de la Secretaría Técnica de Defensa Civil, haga cumplir medidas preventivas, además deberá de realizar simulacros de evacuación, conformación de brigadas de Defensa Civil, entre otros.
- Es importante sensibilizar y a organizar a la población en temas de prevención de desastres naturales y tecnológicos y de los efectos nocivos que pueden causar la



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



38

integridad física y de salud. Tarea que debe ser asumida por la Oficina de Defensa Civil del Distrito.

Al Ministerio de Educación, quién deberá incidir y profundizar en el currículo educativa en temas de Defensa Civil (Programas de prevención de desastres- PAD).

Norma que regula el objeto de la contratación

Durante la ejecución del proyecto, regularan el objeto de la contratación con carácter obligatorio la aplicación de las exigencias previstas en las siguientes leyes, reglamentos, etc.

- Ley de Contrataciones del Estado Ley No 30225, y sus modificatorias y actualizaciones
- D.S. N° 344-2018-EF. – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – INVIERTE.PE
- Ley N°27657 – Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública
- Ley N° 27293- Ley del sistema Nacional de Inversión Pública y sus Modificaciones Ley N° 28522 y Ley N° 28802.
- Resolución Directoral, N°009 – 2007 - EF/68.01 que aprueba la directiva N°004 – 2007 – EF/68.01 – Directiva del Sistema Nacional de Inversión Pública y sus Modificatorias.
- Ley N°29338. Ley de Recursos Hídricos.
- Reglamento Nacional de edificaciones.
- R. D. 004-2017 MINAM parámetros calidad de agua
- RM 155-2017- Establecen Requisitos de Admisibilidad y Criterios de Evaluación para priorizar la asignación de recursos a las inversiones en el Sector Saneamiento
- RM_173-2016-vivienda_opciones tecnológicas de sistema de cloración
- R.M. N° 192-2018-VIVIENDA: Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural.
- R.D. N° 252-2018/VIVIENDA/VMCS/PNSR
- Decreto Supremo n° 005-2012-TR. Reglamento de la ley N° 29783, ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Normas Técnicas Peruanas NTP



Otras normas vigentes y complementarias al servicio de la ejecución

Clausula Anticorrupción:

Basado en la Política Antisoborno del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 312-2023-VIVIENDA, la entidad representada por el alcalde ha firmado con fecha 25 de octubre de 2023, el COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE LA POLÍTICA ANTISOBORNO DEL

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



37

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO APROBADA CON RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 312-2023-VIVIENDA.

Así mismo se incorporará para la firma de contrato la CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA:
ANTICORRUPCIÓN, indicando lo siguiente:

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

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

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

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



Del expediente técnico y la disponibilidad física del terreno.

El Expediente Técnico está aprobado por:

- o La Municipalidad distrital de Uchuraccay con Resolución de alcaldía N°169-2023-MDU/A.
- o El Sector, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del PRESET - CAC-Ayacucho, con Constancia de evaluación PRESET N° 00000135-2023

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



36

Cuadro Resumen de Metas del proyecto:

CUADRO RESÚMEN DE METAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
01.01	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y DE SEGURIDAD	UND.	1.00
01.02	CAPTACIÓN TIPO LADERA Q=0.50 LPS	UND.	2.00
01.03	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	M	9,173.36
01.04	OBRAS DE ARTE EN LÍNEA DE CONDUCCIÓN	UND.	1.00
01.05	RESERVORIO (INC CASETA DE VÁLVULAS) V= 10 m3	UND.	1.00
01.06	RED DE DISTRIBUCIÓN	M	6,879.38
01.07	OBRAS DE ARTE EN RED DE DISTRIBUCIÓN	UND.	1.00
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND.	89.00
02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
02.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	M	7,690.34
02.02	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS CONDOMINIALES	UND.	39.00
02.03	CONSTRUCCIÓN DE BUZONES	UND.	257.00
02.04	CONSTRUCCIÓN DE BUZONETAS	UND.	10.00
02.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	UND.	89.00
02.06	OBRAS DE ARTE EN RED DE ALCANTARILLADO	UND.	1.00
03	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
03.01	OBRAS PROVISIONALES	UND.	1.00
04.02	CÁMARA DE REJAS + DESARENADOR	UND.	1.00
03.03	TANQUE IMHOFF	UND.	1.00
03.04	FILTRO BIOLÓGICO	UND.	1.00
03.05	SEDIMENTADOR SECUNDARIO Y CAJA DE SEDIMENTOS	UND.	1.00
03.05	CASETA DE CLORACIÓN	UND.	1.00
03.06	LECHO DE SECADO	UND.	1.00
03.07	OBRAS COMPLEMENTARIAS	UND.	1.00
03.08	CERCO PERIMETRICO	UND.	1.00
04	COMPONENTE SOCIAL		
05.01	PLAN DE CAPACITACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO	UND.	1.00
05.02	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA	UND.	1.00
05	OTRAS PARTIDAS VINCULADAS CON LA EJECUCIÓN DIRECTA DE LA OBRA		
06.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND.	1.00

Cuadro Resumen de Indicadores del proyecto:

CUADRO RESUMEN DE INDICADORES		
Indicador de brechas de Acceso y Calidad de servicios	Unidad de medida	Contribución de cierre de brechas
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	PERSONAS	243
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	PERSONAS	149
PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURAL CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	VIVIENDAS	85
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO A CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	PERSONAS	243

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



35

Disponibilidad física del terreno:

Informe Técnico Y Legal Sobre La Disponibilidad De Terreno Para El Proyecto.

Ratificado con:

Documentos oficiales

- o Resolución de Alcaldía N° 094-2023- MDU/A. (Garantiza la libre disponibilidad física de terreno para la ejecución del proyecto)
- o Informe Técnico y Legal emitido por la Entidad
- o Informe Técnico Legal emitido por el Consultor

Certificados de búsqueda catastral que determinan las partidas:

- o Partida Registral N°. 40001594.
- o Partida Registral N°. 40001480.
- o Partida Registral N°. 11000337 – Vigencia Poder De Huaynacancha.
- o Partida Registral N°. 02002502 – Vigencia Poder De Qanqayllo.

Actas comunales de las localidades de Huaynacancha y Qanqayllo.

- o Documentos de Libre Disponibilidad de Terreno otorgado por las Comunidades de Huaynacancha y Qanqayllo a Favor de la Municipalidad Distrital de Uchuraccay de la localidad de intervención.

Declaratoria de viabilidad del proyecto:

Nombre de la obra : El presente tiene por finalidad la ejecución de la obra:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO", en su componente de Infraestructura, con el objetivo principal del presente proyecto es tener adecuado sistema de agua potable, sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales.



Ubicación : El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:

Distrito : Ayacucho
Provincia : Huanta
Región : Sierra
Distrito : Uchuraccay
Comunidad : Huaynacancha,

Nombre del PIP o inversión : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



34

Código del PIP : 2306522

Preinversión, : Ficha Técnica, estado de viabilidad Activo

Fecha declaración : 22 de marzo de 2017

de viabilidad

Expediente Técnico: Resolución de alcaldía N°169-2023-MDU/A, constancia de
aprobado mediante evaluación PRESET N° 00000135-2023

Fecha de aprobación : 29 de diciembre de 2023 / 04 de enero de 2024

Expediente Técnico: Aprobado mediante Resolución de alcaldía N°098-2024-MDU/A.
actualizado

Fecha de aprobación : 10 de setiembre de 2024

Condición relativa a la ejecución de la obra

Cuadro resumen de presupuesto de obra

PRESUPUESTO PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO
DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO" C.U.I. 2306522

Modalidad: EJECUCION CONTRACTUAL - CONTRATA

Fecha : DICIEMBRE 2023

Duración de la obra (meses)	7.00
-----------------------------	------

Monto 1	COSTO DIRECTO (CD)		4,307,831.23	1
	GASTOS GENERALES	10.00%	430,929.43	
Monto 2	GASTOS FIJOS	0.53%	22,785.56	2
Monto 3	GASTOS VARIABLES	9.47%	408,143.87	3
Monto 4	UTILIDAD (*)	5.00%	215,391.56	4
Monto 5	COSTO PARCIAL		4,954,152.23	5=(1+2+3+4)
Monto 6	IGV	18.00%	891,747.40	6
Monto 7	COSTO DE EJECUCION DE OBRA		5,845,899.63	7=(5+6)



Modalidad: EJECUCION CONTRACTUAL - CONTRATA

Fecha : SETIEMBRE 2024

Duración de la obra (meses)	7.00
Costo Directo (Nuevos Soles)	4,307,831.23

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n°30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



33

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
		und	Coef. Part.	Cantidad	S/. / u
1.00	GASTOS DE ADMINISTRACION DE LA OBRA				
1.1	Personal profesional clave (incluye obligaciones laborales)				
1.1.1	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.0	7.00	7,500.00
1.2.2	Ingeniero Asistente Residente de obra (*)	mes	1.0	7.00	4,500.00
1.1.3	Especialista en Calidad	mes	0.5	7.00	5,000.00
1.1.4	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	mes	1.0	7.00	5,000.00
1.1.5	Especialista en Medio Ambiente	mes	0.5	7.00	5,000.00
1.2	Personal profesional complementario (incluye obligaciones laborales)				
1.2.1	Contador y/o Administrador	mes	0.5	7.00	4,000.00
1.2.2	Especialista en Monitoreo Arqueológico	mes	1.0	3.50	4,000.00
1.2.3	Gestor Social	mes	1.0	7.00	4,000.00
1.2.4	Capacitador - Ingeniero en OM del SAS	mes	1.0	3.00	3,000.00
1.3	Personal Operativo y Auxiliar (incluye obligaciones laborales)				
1.3.1	Maestro de Obra	mes	1.00	7.00	3,500.00
1.3.2	Topógrafo	mes	0.50	7.00	3,500.00
1.3.3	Almacenero	mes	1.00	7.00	2,000.00
1.3.4	Guardian	mes	1.00	7.00	2,000.00
1.3.5	Chofer	mes	1.00	7.00	2,200.00
1.4	Seguros de Personal y Patrimonio				
1.4.1	Seguro contra accidentes Personales (semestral)	und	1.00	30.00	79.90
1.5	Útiles de Escritorio y papelería de Obra				
1.5.1	Computadoras Inc. Software	und	2.0	0.50	4,500.00
1.5.2	Impresora Laser	und	1.0	0.50	2,200.00
1.5.3	Equipos de oficina- mobiliario	gib	1.0	0.50	1,500.00
1.5.4	Thoner para impresora	und	2.0	1.00	900.00
1.5.5	Impresora Tinta	und	1.0	0.50	1,800.00
1.5.6	Papel Bond	mil	5.0	1.00	100.00
1.5.7	Ploteo de Planos (A1)	est	500.0	1.00	5.00
1.5.8	Copias	est	2,000.0	1.00	0.10
1.6	Almacenes y/o Campamento				
1.6.1	Alquiler de ambientes para oficina	est	1.0	7.00	500.00
1.6.2	Equipos de seguridad (candados, linterna, etc.)	est	1.0	3.50	80.00
1.6.3	Materiales de asistencia médica	est	1.0	7.00	120.00
1.6.4	Pago por servicio de agua	mes	1.0	7.00	20.00
1.6.5	Pago por servicio de luz	mes	1.0	7.00	50.00
1.7	Pasajes y Viáticos				
1.7.1	Alquiler de camioneta (Todo costo)	mes	1.0	7.00	7,000.00
2.00	GASTOS FINANCIEROS				
2.1	Gasto financiero de fianza de fiel cumplimiento				



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



32

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
			und	Coef. Part.	Si./u
2.1.1	Garantía de fiel cumplimiento del contrato	mes	1.0	1.00	14,824.11
2.2	Gasto financiero de adelanto directo				
2.2.1	Garantía de adelanto directo	und	1.0	1.00	8,470.92
2.3	Gasto financiero de fianza de adelanto de Materiales				
2.3.1	Garantía del adelanto para materiales	und	1.0	1.00	16,941.84
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES					408,143.87

(*) **NOTA: Personal clave:** Aquellos profesionales cuya intervención resulta decisiva para ejecutar la prestación (Jefes, Supervisores, Especialistas, Coordinadores). El personal Clave es principalmente aquel que tiene un rol de dirección o supervisión.
No son personal clave aquellos que brinden labores de asistencia, labores operativas o laboren como obreros.

RESUMEN DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO (INFRAESTRUCTURA - SOCIAL)

Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA, DISTRITO DE UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO" C.U.I. 345271

Modalidad: EJECUCION CONTRACTUAL - CONTRATA

Fecha: SETIEMBRE 2024

Duración de la obra (meses)	7.00
Costo Directo (Nuevos Soles)	4,307,831.23



COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL	
		Si.	%
COSTO DIRECTO		4,307,831.23	100.00%
CENTRO POBLADO DE HUAYNACANCHA		4,307,831.23	100.00%
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE	1,402,554.73	39.52%
02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	1,873,080.77	43.48%
03	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	557,139.82	12.93%
04	COMPONENTE SOCIAL	131,005.91	3.04%
05	OTRAS PARTIDAS VINCULADAS CON LA EJECUCIÓN DIRECTA DE LA OBRA	44,050.00	1.02%
A.- GASTOS FIJOS		22,785.56	0.53%
No directamente relacionados con el tiempo			
B.- GASTOS VARIABLES		408,143.87	9.47%
Directamente relacionados con el tiempo			
TOTAL GASTOS GENERALES		430,929.43	10.00%
UTILIDAD		215,391.56	5.00%

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

f Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



31

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – RURAL

Modalidad de ejecución de obra

Ejecución contractual – Por Contrata

Sistema de contratación

Sistema a Precios Unitarios

Plazo de ejecución de la obra

Componente Infraestructura:

El plazo de ejecución es de 210 días calendarios (7 Meses), conforme al cronograma de ejecución de obra.

Supervisión Infraestructura:

El plazo de ejecución es de 210 días calendarios (7 Meses), conforme al cronograma de ejecución de obra.

Monitoreo Arqueológico:

El plazo de ejecución es de 105 días calendarios (3.5 Meses).

Componente Social:

La intervención social es de 210 días calendarios (7 Meses), conforme al plan de trabajo.



3.1.2 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

a) Del equipamiento

Equipo	cantidad
Equipo de electrofusión/termofusión hdpe - 220v ips	1
Balde de prueba hidráulica inc. accesorios	2
Mezcladora de concreto de 9 -11 p3	3
Camión volquete 15 m3.	1
Soldadora monofásica 200A – 300A	2
Compactadora vibratoria tipo canguro de 75 kg	3
Retroexcavadora cargador s/llantas 90 hp 1yd3	1
Vibrador de concreto 4 hp 1.50"	2
Rotomartillo - Martillo	2
Generador eléctrico	3
Nivel de ingeniero (incluye accesorios)	3
Estación total (incluye accesorios)	2

IMPORTANTE:

A la firma del contrato el postor ganador deberá acreditar:

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



30

- Los equipos requeridos se acreditarán con: copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipo requerido.
- Se podrá aceptar equipos y/o maquinarias con características superiores a lo requerido por la entidad.
- Conforme a los lineamientos establecidos por el OSCE, en caso de presentar compromiso de compra venta o alquiler, bastará con el compromiso sin la necesidad de adjuntar documento adicional.

b) Del plantel profesional

El plantel profesional clave: El perfil de los profesionales y la experiencia a acreditar corresponden a lo establecido en la Resolución Ministerial N° 249-2020-VIVIENDA en las fichas de homologación de requisitos de calificación de Perfiles profesionales de proyectos de saneamiento para el ámbito rural, conforme a su anexo.

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	(24) meses en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra; en obras de saneamiento u obras similares
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	(12) meses en obras en general, que se computa desde la colegiatura. Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero de Mecánica de Fluidos	(12) meses en obras en general, que se computa desde la colegiatura. Especialista, ingeniero, supervisor o jefe o responsable residente o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
Especialista en Calidad	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	(12) meses en obras en general, que se computa desde la colegiatura. Especialista en calidad, ingeniero, supervisor, jefe, residente, responsable, coordinar o la combinación de estos, en control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



29

Además del personal clave, el proyecto contempla la participación de personal profesional complementario, indicado en el presente cuadro.

Personal profesional complementario y personal operativo y auxiliar
Personal profesional complementario Ingeniero Asistente de Residente de obra (*) Contador y/o Administrador Especialista en Monitoreo Arqueológico Gestor Social Capacitador - Ingeniero en OM del SAS

(*) **NOTA: Personal clave:** Aquellos profesionales cuya intervención resulta decisiva para ejecutar la prestación (Jefes, Supervisores, Especialistas, Coordinadores). El personal Clave es principalmente aquel que tiene un rol de dirección o supervisión.

No son personal clave aquellos que brinden labores de asistencia, labores operativas o laboren como obreros.

c) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

d) Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área determina que los consorcios serán con el siguiente criterio:

- 1) El número máximo de consorciados es de tres integrantes.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60%

e) De las otras penalidades

De acuerdo con el artículo 161.2 del reglamento. La Entidad prevé en los documentos del procedimiento de selección la aplicación de la penalidad por mora; asimismo, puede prever otras penalidades. Estos dos (2) tipos de 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.

Penalidad por Mora: De acuerdo con el artículo 162 del Reglamento, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene el siguiente valor: 0.15



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



20

Otras Penalidades: De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. En ese sentido, se deberá de comprometer para la oferta la aceptación de incorporación de dichas penalidades para la firma de contrato.

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



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.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá emitir el informe respectivo. Asimismo, deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente de acuerdo a lo establecido en la Ley y su Reglamento.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del profesional en obra	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá emitir el informe respectivo. Asimismo, deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente de acuerdo a lo establecido en la Ley y su Reglamento.
3	Cuando culmine la relación contractual entre el CONTRATISTA y el personal y la ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser reemplazado (Art. 190 del Reglamento).	0.5 UIT Por cada profesional que incumpliese con lo dispuesto	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá emitir el informe respectivo. Asimismo, deberá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente de acuerdo a lo establecido en la Ley y su Reglamento.
4	Cuando no reporte los accidentes y/o incidentes de trabajo a la ENTIDAD de acuerdo a lo estipulado en la Ley N° 29783 - Ley General de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento de Seguridad y salud en el Trabajo - D.S. N° 005-2012-TR y modificatorias; y/o cuando no reporta los accidentes y/o incidentes de trabajo a la Supervisión, dentro de los plazos establecidos.	1 UIT Por Ocurrencia	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, la ocurrencia del accidente y/o incidente, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
5	Cuando el CONTRATISTA demore en presentar el CAO V actualizado a la	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



27

N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	fecha de inicio de obra y su programación CPM correspondiente en físico y en digital (en software comerciales), dentro del plazo de cinco (05) días hábiles a partir de la fecha de inicio de obra.		Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, la no presentación del contratista del CAO/V actualizado a la fecha de inicio de obra y la programación CPM, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
6	Cuando EL CONTRATISTA demore en presentar el CAO/V acelerado, dentro del plazo establecido por el artículo 203 del Reglamento.	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, que no presenta el CAO/V acelerado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
7	Por no tener vigente la Póliza SCTR de los trabajadores que están en obra.	1 UIT Por cada ocurrencia	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra que la póliza no está vigente y que no cubre al 100% de los trabajadores que están en obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
8	Por la no entrega al inicio de la obra y/o la no implementación del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de obra.	1 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
9	Por falta de señalizaciones y colocación de cintas de seguridad.	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
10	Por falta de EEPs	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
11	Por ausencia de personal profesional complementario (ingeniero Asistente de Residente de obra, Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional)	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
12	Por ausencia de personal clave (Especialista en Calidad, Especialista en Medio Ambiente)	0.25 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



26

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
			valorización de obra en el mes correspondiente.
13	Por ausencia de personal profesional complementario (Especialista en Monitoreo Arqueológico, Gestor Social, Capacitador - Ingeniero en OM del SAS)	0.5 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
14	Por ausencia de personal profesional complementario (Contador y/o Administrador)	0.25 UIT Por cada día	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
15	CUADERNO DE OBRA DIGITAL Si el residente de la Obra realice asientos en el cuaderno de obra digital, no cumpliendo la clasificación establecida en el "lineamiento para uso del cuaderno de obra digital" aprobada con la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD (por ejemplo: realiza asiento de ampliación de plazo como asiento de otras ocurrencias).	0.5 UIT Por cada ocurrencia	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
16	CARTEL DE OBRA - Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato. La multa por día de retraso será de:	0.2 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
17	PROGRAMACIÓN, CALENDARIOS Y CRONOGRAMA. - Por no presentar los calendarios y programación de obra, a la supervisión dentro del plazo estipulado en el presente RTM (obligaciones del contratista); cuando los documentos no son	0.5 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
18	Cuando no cumple con realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio de impacto ambiental.	0.3 UIT por ocurrencia	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
19	Cuando no renueva dentro de los plazos de vigencia las cartas fianzas.	1 UIT por ocurrencia	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
20	Cuando el contratista no presenta el informe de revisión del expediente técnico dentro del plazo establecido.	1 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30821 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



25

N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
			en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
21	Cuando el contratista presenta fuera de plazo o no presenta la liquidación de obra en el plazo previsto.	1 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
22	No presentar valorización dentro de los plazos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones del estado.	1 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
23	No presentar cronograma de participación del personal clave y personal complementario (con coeficiente de participación menor a uno), al inicio de la ejecución de obra.	1 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
24	Cuando la obra se encuentra paralizada o suspendida y el contratista ejecuta partidas sin autorización de la entidad.	1 UIT por cada día de retraso	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
25	<p>CUMPLIMIENTO DE PAGOS</p> <p>a) Cuando no cumple con las responsabilidades de pago oportuno del salario del personal obrero, debiendo ser como máximo dentro del mes siguiente de la prestación, incluyendo los beneficios sociales de acuerdo con la ley, evidenciado por reclamos realizados ante la MDAV.</p> <p>b) Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra (pago de remuneraciones oportuna, pago etc.) o proveedores</p>	<p>a) 0.1 UIT por ocurrencia por cada trabajador</p> <p>b) 0.5 UIT por cada día de paralizaciones</p>	Según informe del supervisor y la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, deberá anotar en el cuaderno de obra, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.



Notas:

- Para el cálculo de las otras penalidades se empleará la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) vigente a la fecha de ocurrencia que origina la penalidad.
- Serán eximidos de penalidad, los siguientes casos según corresponda: Por fallecimiento o enfermedad del personal clave y no clave, que impida su participación en la ejecución de obra, discapacidad temporal o permanente, sustentando con certificado médico que podrá

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



24

ser verificado por la Entidad y/o el Supervisor.

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, 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 supervisor y la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural. SEGÚN CORRESPONDA
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico.			

Procedimiento de Aplicación:

- De detectarse alguna infracción cometida por el Contratista, el Supervisor de obra, deberá comunicarle mediante cuaderno de obra la situación verificada (que se considerará como un pre aviso). En los casos de infracciones reincidentes pasa directamente al inciso c).
- El contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo el Supervisor de obra comunicará mediante cuaderno de obra al contratista, que se aplicará la penalidad en vista de su incumplimiento.
- El Supervisor de obra, procede a calcular la penalidad según las consideraciones establecidas en la tabla, de acuerdo a la forma de cálculo, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.
- El Supervisor o Inspector de obra mediante informe comunica a la entidad la aplicación de la penalidad, la cual deberá ser deducida de los pagos a cuenta, del pago final, o en la liquidación final, o si fuese 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.
- Las penalidades se calcularán aplicando los porcentajes señalados, las que serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final, o en la liquidación final, o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento, de acuerdo a la sugerencia del supervisor y la importancia de la falta cometida.

f) De las modalidades de ejecución

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



23

No aplica al presente proceso

g) De las contrataciones por relación de ítems, paquetes o tramos

- No aplica al presente proceso
- El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente, así como del inspector o supervisor, según corresponda, debe ser definida por la Entidad en este numeral, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con los artículos 179 y 186 del Reglamento.

h) Calidad de la Obra

Los tipos y cantidades de pruebas para garantizar la calidad de obra, se encuentran establecidas en el expediente técnico, por lo que con la finalidad de garantizar la misma el postor deberá dentro de su propuesta mediante compromiso, presentar a una empresa especializada en pruebas de laboratorio, con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. La empresa deberá contar con licencia de funcionamiento en el rubro de laboratorio de suelos, y/o similares.

En ocasión al monto que se proponga para la ejecución de la presente obra, se deberá de aceptar que el precio incluye los implementos de seguridad de conformidad con el expediente técnico de obra. es así que, con la finalidad de garantizar los implementos de seguridad no se podrá establecer un monto menor a lo planteado en el expediente técnico de obra.

i) De la recepción de obra

Se efectuará de acuerdo al artículo 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; a la culminación de los trabajos, el comité nombrado por la Entidad recepcionará la obra firmando el acta respectiva y el Contratista presentará el expediente de liquidación de la Obra dentro de los plazos establecidos. De existir observaciones se consignarán en el acta respectiva o pliego de observaciones y no se recibirá la obra.

Estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución, en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

j) Adelantos

Adelanto directo



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



22

La Entidad otorgará UN adelanto directo por el HASTA EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL 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 mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista

Adelanto de Materiales

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 05 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al Contratista, conforme a los dispositivos legales vigentes y que son inherentes como tal, entre otros, para la ejecución de la obra se obliga a:

- ✓ Ejecutar la obra de manera integral de acuerdo a los Planos, Especificaciones Técnicas y en general a toda la documentación que conforma el Expediente Técnico, las Bases, su oferta y de conformidad con las Normas de Construcción, Normas Técnicas Peruanas, Normas Ambientales, Normas y Reglamentos para la Prevención de Riesgo (Seguridad), Medio Ambiente y otras Normas aplicables, así como la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Esta obligación implica la permanencia diaria e ininterrumpida del Residente en la Obra durante la ejecución de la misma
- ✓ Ejecutar correctamente la obra, lo cual comprende la utilización de equipos presentados a la ENTIDAD, así como la adquisición de materiales adecuados para la obra, de acuerdo al Expediente Técnico, los Calendarios de Avance de Obra, los presupuestos adicionales y/o deductivos a que hubiere lugar, respetando a los materiales aprobados por la Supervisión y/o la Entidad. En caso de detectar en la ejecución de la obra algún error o hecho sobreviniente que requiera una modificación o aclaración de las especificaciones técnicas,



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



21

planos y demás documentos técnicos de la obra, deberá formular oportunamente las consultas y propuestas técnicas que correspondan de acuerdo al procedimiento establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

- ✓ Es responsable por la calidad de los materiales, que se emplearán en la obra, así como su correcto traslado, almacenamiento y utilización durante la ejecución de la obra.
- ✓ Efectuar detallada y oportunamente la medición y valorización de las cantidades de obra ejecutada, mediante la utilización de programas informáticos, con el fin de contar con los metrados realmente ejecutados, correspondientes a cada una de las partidas conformantes del presupuesto de obra. Tanto el Supervisor como la Entidad podrán verificar en cualquier etapa las mediciones y valorizaciones reportadas, efectuando los descuentos correspondientes en caso de detectarse menores cantidades que las reportadas por el Contratista.
- ✓ Cumplir y hacer cumplir el Reglamento de Seguridad y las Normas de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional a todo el personal directo e indirecto involucrado en la obra, y de toda persona que ingrese a la obra durante toda la etapa de la ejecución de la misma, así como la Prevención de Riesgos y daños que se pueden producir a terceros durante la ejecución de la obra.
- ✓ Contar con los servicios profesionales del personal clave, contribuyendo eficazmente a la ejecución de la obra.

2. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

ENTREGA DEL TERRENO

La ENTIDAD dentro de los quince (15) días siguientes a la firma del contrato, realizará la entrega del Terreno de la obra, permitiéndose las entregas parciales del terreno, de acuerdo a los tramos a ejecutarse en la obra. La disponibilidad física del terreno, será otorgada, previo al inicio de la ejecución de las partidas de obra, de acuerdo a calendario de avance de obra.

El Supervisor designado por la Entidad y/o representantes de la Entidad efectuarán la Entrega del Terreno, quedando a partir de esa fecha y hasta la recepción definitiva de la Obra bajo responsabilidad del CONTRATISTA la integridad y custodia del terreno.

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

A continuación, se presenta una relación de las actividades del Contratista, sin que sea limitativa debiendo los proponentes aumentar y detallar sus actividades considerando lo indicado líneas abajo:

- ✓ Recepcionar el terreno donde se ejecutará la obra.
- ✓ Asistir y participar en las reuniones que organicen el Supervisor y la ENTIDAD.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



20

- ✓ Realizar las pruebas de control de calidad de los trabajos que sean necesarias y/o requeridas durante la ejecución de las obras, así como pruebas de verificación de los materiales, y etapas constructivas en las cantidades y condiciones establecidas en las normas técnicas correspondientes.
- ✓ Mantener una permanente comunicación (telefónica, correo electrónico), con los representantes designados por la ENTIDAD sobre la ejecución contractual.
- ✓ Valorizar mensualmente la obra correspondiente a las partidas realmente ejecutada. La Entidad y/o el Supervisor o podrá observar dichas valorizaciones ajustándolas a lo realmente ejecutado.
- ✓ Ejecutar todas las actividades directas e indirectas durante la obra que están referidas a la Prevención de Riesgos (Seguridad) con la totalidad de trabajadores, visitantes, peatones, transeúntes, así como la prevención de daños a terceros. Asimismo, deberá mantener actualizada las planillas del personal, vigencia de todas las Pólizas de Seguros contra accidentes y daños a terceros, durante la ejecución de las obras, hasta la recepción final.
- ✓ Ejecutar todas las actividades directas e indirectas durante la obra que están referidas a la gestión del medio ambiente debiendo disponer y coordinar las gestiones para la eliminación o mitigación de interferencias físicas en el terreno donde se ejecuta la obra.
- ✓ Deberá mantener el tránsito público y comercial a su costo durante el periodo de ejecución de la obra de tal manera que los trabajos no interfieran innecesaria o indebidamente con la comodidad pública respecto al acceso, utilización y ocupación de la vía; de ser necesario deberá comunicar oportunamente y por medios adecuados a los vecinos y público en general sobre la ejecución de los trabajos, cualquier sanción derivada del incumplimiento de esta obligación será de exclusiva responsabilidad y cargo del Contratista.
- ✓ Se compromete a actuar debidamente en cumplimiento de sus obligaciones contractuales, asumiendo en caso de incumplimiento las responsabilidades civiles y/o penales a que hubiere lugar.
- ✓ Mantener habilitado y vigente el correo electrónico señalado en el Contrato a efectos de las comunicaciones y/o notificaciones que debe efectuar la Entidad durante la ejecución del contrato, siendo que con el acuse de envío a dicha dirección se entenderá válidamente notificado el Contratista.



PERSONAL:

- ✓ El Contratista empleará obligatoriamente a los profesionales propuestos para la firma de contrato, salvo se solicite su sustitución y/o cambio aprobado por la Entidad.
- ✓ El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de la obra.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2019

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



19

- ✓ El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Supervisor y/o Entidad.
- ✓ El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.
- ✓ El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto, cumpliendo todas las obligaciones establecidas en las normas de salud y seguridad en el trabajo vigente y aplicable.
- ✓ El Contratista deberá suministrar a solicitud del Supervisor o la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha de dicho requerimiento.
- ✓ El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en los documentos para el perfeccionamiento del contrato sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad.

LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS:

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- ✓ Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
- ✓ Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- ✓ El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra, siempre que los mismos se encuentren adecuadamente presupuestados en el Expediente Técnico de Obra, caso no se encuentre consignado en el Expediente Técnico Podrá llevarse a cabo el procedimiento adecuado en conformidad con el Art. 205 del RLCE y al Art. 1954 del código civil peruano u otros.
- ✓ Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional, vigente y aplicable a la obra.
- ✓ La Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y sus modificatorias vigentes.



SEGURIDAD

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal y a todo aquel que ingrese a la obra, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



18

de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en condiciones peligrosas que pongan en riesgo la integridad, la salud o la vida de las personas.

El Contratista está obligado 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 conocimientos lo cual no lo exime asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.

MATERIALES

Todos los materiales, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico, Planos, Memoria Descriptiva y/u oferta adjudicada, de ser el caso y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características, siempre que se encuentren debidamente presupuestados.

Se podrán aceptar otras características técnicas mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en el expediente técnico y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales, propuesto por el Contratista, si éstos no concuerdan con lo estipulado en el expediente técnico.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales, requeridos por el Supervisor y todas las pruebas y/o los ensayos necesarios para verificar la calidad de los mismos, siempre que se encuentren debidamente presupuestados.

La aprobación por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los mismos.

EQUIPOS

Todos los equipos, herramientas e instrumentos serán puestos a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación. La relación del equipo indicado en el expediente técnico, no es limitativa, pudiendo incrementarla y/u optimizarla, en caso que el avance de la obra así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno.

Todos los equipos necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.

Las pérdidas o daños causados a los equipos y materiales durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30821 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



17

Si el Supervisor demuestra que los equipos y herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

La permanencia de equipos en obra será de acuerdo a la programación de los trabajos que comprende la ejecución de la obra.

OTRAS NORMAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Obras Provisionales

- ✓ El Contratista deberá construir o alquilar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y la Entidad, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de materiales. El contratista deberá de instalar el cartel de obra, en coordinación con la supervisión, en el lugar que sea más visible para el conocimiento de la población, y se deberá de colocar en un plazo de 15 días calendario después que la Entidad apruebe el modelo planteado por la contratista.
- ✓ Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.
- ✓ El Contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.
- ✓ El Contratista deberá cuidar que todo el material, insumos, personal, obras provisionales y demás utilizados por aquél para ejecutar la obra no invadan la vía pública ni ocasionen molestias innecesarias a los vecinos y transeúntes, bajo exclusiva responsabilidad del Contratista.



Mantenimiento de la Obra en Ejecución

El Contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos que se pudiesen prever o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños al Proyecto o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser inmediatamente reparados a satisfacción del Supervisor. La negligencia del Contratista en el cumplimiento de esta obligación dará lugar a que las cantidades de obra afectadas sean descontadas de los volúmenes de obra ejecutados hasta que su reconstrucción haya sido satisfactoriamente realizada.

Trabajos Topográficos

- ✓ El Contratista procederá a la ejecución y control de los trabajos topográficos iniciales consistentes en el replanteo, lo que será sometido a la aprobación de la supervisión.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



16

- ✓ Quedarán a cargo del Contratista, todos los trabajos topográficos complementarios relativos a la ejecución y terminación de la obra.
- ✓ Todas las mediciones realizadas por el Contratista para la correcta ejecución de la obra serán aprobadas por la Supervisión.
- ✓ El Contratista proporcionará al Supervisor todas las facilidades y cooperación necesarias para esta verificación.
- ✓ La verificación de cualquier trazado o de cualquier línea o nivel por el Supervisor, no eximirá de ninguna manera al Contratista de su responsabilidad por la exactitud de los mismos.

Limpieza General y Retiro de Obras Provisionales

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

Conservación del Medio Ambiente

- ✓ El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.
- ✓ El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones consideradas en el Estudio de Impacto Ambiental.
- ✓ El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

Dentro de los quince (15) días calendario del inicio del plazo de ejecución de obra, para el caso de obras cuyo plazo sea menor o igual a ciento veinte (120) días y dentro de los treinta (30) días calendario para obras cuyo plazo sea mayor a ciento (120) días calendario, el contratista presenta al supervisor o inspector de obra, un informe técnico de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta. El supervisor o inspector dentro del plazo de siete (7) días calendario para obras con plazo menor o igual a ciento veinte (120) días y diez (10) días calendario para obras con plazo mayor a ciento veinte (120) días, eleva el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a la Entidad, con copia al contratista, adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección.

PROGRAMA DE TRABAJOS



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



15

Dentro de los quince (15) días siguientes al inicio de obra, el Contratista deberá presentar para consideración del Supervisor, un programa detallado de suministro de materiales ajustado a las fechas calendario de iniciación y terminación contractual de la obra, en el que se muestre el orden en que se ha de proceder a la ejecución de los diferentes trabajos, guardando equivalencia con relación al programa del Expediente Técnico.

Este programa de trabajos deberá ser elaborado utilizando el Método del Camino Crítico (CPM), el Método PERT o cualquier otro sistema similar que sea satisfactorio al Supervisor.

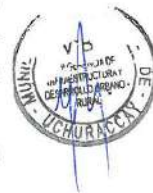
El diagrama de barras de GANTT no se considerará suficiente para cumplir el requisito establecido en este numeral.

Adicionalmente, el Contratista presentará una curva de avance y un cronograma de desembolsos basado en los montos estimados de facturación mensual de acuerdo a su programación.

Al actualizar su programa de trabajo y/o cronograma, el Contratista deberá tomar en cuenta las restricciones originadas por caso fortuito o de fuerza mayor.

El Contratista estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la obra en un plazo no mayor de siete (7) días, contados a partir del día siguiente de la fecha de notificación al Contratista. Cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente, estando el nuevo programa de trabajos sujeto a la revisión y aprobación del Supervisor, en ese caso la reprogramación de los trabajos se sujeta a los plazos establecidos en el artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La presentación del programa de trabajos y su aprobación por el Supervisor, no eximirán al Contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes del Contrato.



CALIDAD ESPECIFICADA:

- ✓ Es obligación del Contratista el realizar una correcta planificación de la obra, así como realizar el aseguramiento de la calidad durante la ejecución y realizar el control de la calidad verificando que los resultados obtenidos de los diversos ensayos en obra, estén acorde a las normativas de calidad.
- ✓ A tal efecto el Supervisor establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.
- ✓ El Contratista realizará las pruebas o ensayos de los materiales previstos en las Especificaciones Técnicas del expediente técnico (estas pruebas o ensayos deberán realizarse en laboratorios de Universidades y/o laboratorios certificados), en una cantidad y calidad no menor que la establecida en el expediente técnico de obra y siempre que se encuentren debidamente presupuestados.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



14

- ✓ El Supervisor tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no eximirá al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.
- ✓ Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados por el Supervisor, serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el caso.
- ✓ Toda partida ejecutada bajo el Contrato, podrá ser rechazada por el Supervisor o por la Entidad debido a su inconformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción y/o recepción de obra.
- ✓ Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del Contratista y deberán contar con la aprobación del Supervisor.
- ✓ El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales, que el Supervisor considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.
- ✓ Cuando el Contratista utilice para la ejecución de la obra materiales, de menor calidad que los especificados en el Expediente Técnico, con autorización o sin autorización del Supervisor, ambos serán solidariamente responsables por la reparación y los daños y perjuicios que ocasionen.
- ✓ El costo de todas las pruebas inherentes a la obra, que deba efectuar para verificar la buena calidad de los materiales utilizados en la obra y la correcta ejecución de la misma, correrán por cuenta del Contratista



RESIDENTE DE OBRA

El Contratista, designará al Residente de Obra a cargo de la dirección técnico de la obra, previo a la suscripción del Contrato, cuya permanencia es obligatoriamente de carácter permanente durante todo el periodo de ejecución de la obra y durante el proceso de recepción de la misma.

Las decisiones adoptadas por el profesional designado como Residente de Obra, a cuyo cargo estará la dirección técnica de la obra tendrán validez y no podrán ser alteradas por otra persona o autoridad propia del Contratista.

Es responsabilidad del contratista ejecutar su prestación con el plantel profesional consignado en los documentos de perfeccionamiento del contrato, de manera justificada el contratista puede solicitar a la Entidad le autorice la sustitución del profesional propuesto. En caso de cambio de personal, el reemplazante deberá cumplir con iguales o superiores características del personal consignado en las Bases; teniendo la Entidad la potestad de

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📞 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30281 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



13

aceptar o rechazar dicho cambio de considerarlo que no cumple con las condiciones señaladas.

El Residente de Obra deberá contar con su certificado de habilidad vigente emitido por el respectivo colegio profesional durante la ejecución de la obra hasta la recepción formal de la obra, en forma permanente y presentado en cada informe mensual de valorización, su incumplimiento será sujeto a la aplicación de la penalidad correspondiente. Para el caso de los profesionales que integran el equipo propuesto por el Contratista, deberán contar con su certificado de habilidad vigente emitido por el respectivo colegio profesional durante el periodo que le corresponda permanecer en la obra.

CUADERNO DE OBRA DIGITAL

Se encuentra regulado por la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL, aprobada mediante Resolución N° 100-2020-OSCE/PRE.

TAREAS EN HORAS EXTRAORDINARIAS

Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados el Contratista deberá solicitar autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.

En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro, el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación. El Supervisor controlará estos trabajos durante dicho periodo.

En cada caso el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra digital de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias.

En todos los casos, salvo los que tuvieran origen en orden expresa de la ENTIDAD, correrán por cuenta del Contratista los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal.

CARTELES DE OBRA

El Contratista proveerá, montará y mantendrá carteles de obra, según el modelo que entregará la ENTIDAD.

El Contratista colocará el cartel de obra en el lugar indicado por la Entidad, dentro de los cinco (5) días de entregado el modelo.

El cartel de obra deberá mantenerse visible (en buenas condiciones) durante toda la ejecución de la obra. En caso de deterioro del cartel el contratista se obliga, a su costo, a la reposición del mismo.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30821 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



12

FOTOGRAFIAS Y FILMACIONES

El Contratista deberá obtener y suministrar información fotográfica y en vídeo en CD de la evolución de la obra, cuya cantidad y duración del video será de acuerdo a las indicaciones del Supervisor, siendo las siguientes:

- ✓ Vistas al inicio de los trabajos y un video en CD.
- ✓ Vistas mensuales tomadas el último día del mes valorizado, captadas desde los mismos puntos de vista a los efectos de la verificación del avance de las obras y un vídeo en CD.
- ✓ Vistas al finalizar los trabajos y un video en CD.

Todas las fotografías serán en color de tamaño adecuado que permitan apreciar claramente las actividades realizadas en la obra, con indicación marginal de lo que representan.

Cada entrega fotográfica se efectuará en dos (2) ejemplares pegados en hojas A4, con indicación de las fechas respectivas y en medios digitales.

ACCIDENTES-NOTIFICACIONES

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra.

Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquiera de sus empleados, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá comunicar a las autoridades competentes, bajo responsabilidad, y enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la ENTIDAD por medio del Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los daños personales o materiales que se ocasionen.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los daños personales o materiales que se ocasionen.

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente.

RESPONSABILIDAD POR MATERIALES

La ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales, del Contratista.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

f Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30821 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



11

VALORIZACIONES

Las valorizaciones son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las Bases, por el supervisor y el contratista. El Contratista consignara en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Las valorizaciones, que son pagos a cuenta y no implican conformidad, serán revisadas por la Entidad, pudiendo esta determinar un monte a pagar menor que el planteado por el Contratista o Supervisor, si es que los cálculos del Contratista y/o Supervisor no se ajustan a lo realmente ejecutado o existieran penalidades o multas.

Los metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente por el contratista y supervisor, y presentados a la Entidad dentro de los cinco (5) días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente. Si el supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectuara. El supervisor deberá revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

VALORIZACIONES MENSUALES

Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista, tal como lo indica en el artículo 194.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Las valorizaciones mensuales, se presentan a la entidad una vez sea aprobado por el inspector o supervisor, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, se presentará en dos (02) original y una (01) copia, cuyo contenido es el siguiente:

1. Carta de presentación al supervisor y/o inspector, debidamente recepcionada.
2. Índice de la valorización del contrato de obra
3. Factura debidamente rellena
4. Datos generales del proyecto
5. Resumen de valorización de obra
6. Memoria descriptiva valorizada
7. Calendario de avance de obra GANTT actualizado al inicio de obra
8. Calendario valorizado de avance de obra actualizado al inicio de obra
9. Calendario de adquisición de materiales actualizado al inicio de obra
10. Hoja de metrados ejecutados
11. Control de pago de las valorizaciones
12. Valorización mensual
13. Cuadro comparativo y grafico de avance de obra programado vs ejecutado (curva S)
14. Control de amortizaciones (cuando corresponda)
15. Copia de contrato de obra
16. Resoluciones
 - a. Resolución de aprobación del expediente técnico



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

📍 Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creada por Ley n° 30221 / El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



10

- b. Resolución de ampliaciones de plazo (cuando corresponda)
- c. Resolución de presupuesto adicionales – deductivos de obra (cuando corresponda)
- 17. Actas realizadas durante la ejecución de la obra (en todas las valorizaciones)
 - a. Acta de entrega de terreno
 - b. Acta de inicio de obra
 - c. Acta de acuerdo de paralización (cuando corresponda)
 - d. Acta de reinicio de obra (cuando corresponda)
 - e. Acta de terminación (cuando corresponda)
- 18. Cuaderno de obra desglosable
- 19. Copias de cartas fianzas vigentes (cuando corresponda)
- 20. Copia de constancia de registro en REMYPE (cuando corresponda)
- 21. Copia de carta presentada para retención por fiel cumplimiento (cuando corresponda)
- 22. Fotografías de partidas ejecutadas a colores, mínimo 10, donde se aprecie la participación del personal clave propuesto por el contratista, la supervisión y una descripción de cada fotografía
- 23. CD con todo el contenido de las valorizaciones, con 8 fotos panorámicas en formato JPG (INFOBRAS)
- 24. Otros documentos que se considere importantes (informe mensual de los especialistas, certificados de calidad de materiales, etc.)

PAGO DE LA VALORIZACION DE LA LIQUIDACION FINAL:

Con la previa autorización del Supervisor, la valorización de la Liquidación Final de Pago confeccionado, conforme lo indicado en las Obligaciones de Término de Obra, seguirá el Trámite de aprobación final y pago por la Entidad.

ANTICORRUPCION:

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.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley N° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



09

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

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

REAJUSTE DE PRECIOS

Los precios propuestos e incluidos como parte del Contrato se encuentran sujetos a las Fórmulas de Reajuste, el cual se efectuará mediante aplicación de la fórmula polinómica precisada en el Expediente Técnico, los mismos que se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 11-79-VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

Las valorizaciones deberán ser ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas prevista en el expediente técnico de obra que es parte de las Bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Dado que los Índices Unificados de Precios de la Construcción son publicados con un mes de atraso, los reajustes deberán calcularse teniendo en consideración el coeficiente de reajuste "K" conocido a ese momento; posteriormente, cuando se conozcan los índices que se deben aplicar, se calculará el monto definitivo de los reajustes que corresponden, los que se pagarán en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, en caso corresponda.



RECEPCIÓN DE OBRA

A la terminación de la obra o cuando se considere conveniente por la ENTIDAD y luego de una inspección conjunta entre representantes de la ENTIDAD, del Supervisor y del Contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra, se procederá a la Recepción, suscribiéndose el Acta correspondiente, en la que se indicará claramente el estado final de la obra.

El Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la obra.

OBLIGACIONES DE TERMINO DE OBRA

El Contratista al término de la obra y máximo cinco (5) días calendario luego que la Entidad les comunique la conformación del Comité de Recepción de Obra, deberá presentar al Supervisor de la Obra los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, y para facilitar la verificación de la culminación de los trabajos en la Recepción

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO
mesadepartessedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



09

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

de la Obra, esto sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la Liquidación de la Obra:

- ✓ Protocolos de prueba de todos los sistemas que conforman la obra.
- ✓ Planos de replanteo donde se hayan incorporado todas las modificaciones autorizadas a la obra para efectos que pueda ser verificado por el Comité de Recepción de la Obra.
- ✓ Cronograma de avance físico de obra programada y/o autorizada.
- ✓ Panel fotográfico mostrando etapas relevantes de ejecución (30 como mínimo con la descripción correspondiente) y de acuerdo al numeral 19.9.
- ✓ Planos de replanteo o post construcción.
- ✓ Presupuesto de obra y formulas polinómicas del expediente técnico.
- ✓ Otros documentos que la Entidad y/o Supervisor y/o ejecutor considere pertinente.

De no presentar la Liquidación en los plazos señalados y en conformidad al artículo 179° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad de la Entidad elaborar la liquidación en idéntico plazo, siendo los gastos a cargo del contratista. La Entidad notifica la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

DERECHOS LEGALES IRRENUNCIABLES DEL CONTRATANTE

La ENTIDAD no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición, cálculo o valorización, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales mediciones, cálculos o valorizaciones estuvieran incorrectos o que los materiales, y la obra no estuviesen de acuerdo con las estipulaciones del Contrato.

La ENTIDAD no podrá ser privada ni impedida, no obstante, la existencia de dichas mediciones, cálculos, valorizaciones y pagos realizados, de su derecho de recuperar del Contratista, de sus garantías o por cualquier otro medio, el importe de los daños que considere ocasionados por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

La aceptación por parte del Supervisor, o cualquier pago efectuado en concepto de aceptación de una parte o la totalidad de la Obra, cualquier tiempo transcurrido o cualquier posición adoptada por el Supervisor, no podrán significar una renuncia a los derechos legales de la ENTIDAD sobre cualquier parte del Contrato, o de cualquier potestad o derecho de Indemnización.

Subcontratación

Se podrá subcontratar hasta por el máximo que establece el Art. 147 del RLCE.



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



0x

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																										
	<u>Requisitos:</u> <table><tr><th>Equipo</th><th>cantidad</th></tr><tr><td>Equipo de termofusión hdpe - 220v ips</td><td>1</td></tr><tr><td>Balde de prueba hidráulica inc. accesorios</td><td>2</td></tr><tr><td>Mezcladora de concreto de 9 -11 p3</td><td>3</td></tr><tr><td>Camión volquete 15 m3.</td><td>1</td></tr><tr><td>Soldadora monofásica 250A</td><td>2</td></tr><tr><td>Compactadora vibratoria tipo canguro de 75 kg</td><td>3</td></tr><tr><td>Retroexcavadora cargador s/lantas 90 hp 1yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>Vibrador de concreto 4 hp 1.50"</td><td>2</td></tr><tr><td>Rotomartillo - Martillo</td><td>2</td></tr><tr><td>Generador eléctrico</td><td>3</td></tr><tr><td>Nivel de ingeniero (incluye accesorios)</td><td>3</td></tr><tr><td>Estación total (incluye accesorios)</td><td>2</td></tr></table>	Equipo	cantidad	Equipo de termofusión hdpe - 220v ips	1	Balde de prueba hidráulica inc. accesorios	2	Mezcladora de concreto de 9 -11 p3	3	Camión volquete 15 m3.	1	Soldadora monofásica 250A	2	Compactadora vibratoria tipo canguro de 75 kg	3	Retroexcavadora cargador s/lantas 90 hp 1yd3	1	Vibrador de concreto 4 hp 1.50"	2	Rotomartillo - Martillo	2	Generador eléctrico	3	Nivel de ingeniero (incluye accesorios)	3	Estación total (incluye accesorios)	2
Equipo	cantidad																										
Equipo de termofusión hdpe - 220v ips	1																										
Balde de prueba hidráulica inc. accesorios	2																										
Mezcladora de concreto de 9 -11 p3	3																										
Camión volquete 15 m3.	1																										
Soldadora monofásica 250A	2																										
Compactadora vibratoria tipo canguro de 75 kg	3																										
Retroexcavadora cargador s/lantas 90 hp 1yd3	1																										
Vibrador de concreto 4 hp 1.50"	2																										
Rotomartillo - Martillo	2																										
Generador eléctrico	3																										
Nivel de ingeniero (incluye accesorios)	3																										
Estación total (incluye accesorios)	2																										
	<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.																										
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																										
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																										
	<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none">a) Residente de obra Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario,b) Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.c) Especialista Ambiental Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero de Mecánica de Fluidos.d) Especialista en Calidad Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.																										
	<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.																										



PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartedistritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n° 30221 | El 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".



SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>a) Residente de obra Con tiempo de experiencia de (24) veinte cuatro meses en el cargo desempeñado como Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares.</p> <p>b) Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional Con tiempo de experiencia de (12) doce meses en el cargo desempeñado, como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p>c) Especialista Ambiental Con tiempo de experiencia de (12) doce meses en el cargo desempeñado, como Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o responsable o residente o la combinación de estos, en: ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p>d) Especialista en Calidad Con tiempo de experiencia de (12) doce meses en el cargo desempeñado, como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, gerente de construcción, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>



B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a</p> <p>Definición de obra de saneamiento: sistema de agua potable o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulica o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <p>Definición de obras similares: las obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistema y/o servicio de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable, y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco</p>

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY

HUANTA, AYACUCHO - ZONA VRAEM

Creado por Ley n°30821 el 11 de julio del 2014

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL



05

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 documentación¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

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

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

Importante

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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE UCHURACCAY
HUANTA, AYACUCHO
ING. GLODOMIER ARGAMONTE VILCHEZ
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL

¹ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

PLAZA PRINCIPAL S/N - HUAYNACANCHA, UCHURACCAY - HUANTA - AYACUCHO

mesadepartesdastritouchuraccay@gmail.com

Municipalidad Distrital de Uchuraccay cel: 948449573

Importante

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

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[93]¹⁹ puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[7] puntos ²⁰
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p> <div> <p>Importante para la Entidad</p> <p><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></p> <p><i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.</i></p> </div>	<p>(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 3 puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>

¹⁹ 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.

²⁰ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[7] puntos ²⁰
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO”^{21 22}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²³</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁴, y estar vigente²⁵ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁶.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el “Social Accountability Accreditation Services” (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁷, y estar vigente²⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo</p>	

²¹ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²² El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²³ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

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

²⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁶ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

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

²⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[7] puntos ²⁰
<p>alcance o campo de aplicación considere “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO”^{29 30}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional³¹.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³², y estar vigente³³ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO”^{34 35}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁶</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁷, y estar vigente³⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	

²⁹ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía entre otros.

³⁰ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³¹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

³² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁴ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³⁵ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³⁶ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

³⁷ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[7] puntos ²⁰
C. PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Certificación como “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer” en la última edición (https://www.mimp.gob.pe/)</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p>2 puntos</p> <p>No presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p>0 puntos</p>
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁹</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁴⁰, y estar vigente⁴¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001</p> <p>2 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001</p> <p>0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos⁴²

³⁹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

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

⁴¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴² Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra [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 PAGO⁴³

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”⁴⁴

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”⁴⁵

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.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

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 carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]⁴⁶. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].⁴⁷

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE]⁴⁸ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para equipamiento y mobiliario, en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, deberá consignar la siguiente cláusula:

⁴⁶ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

⁴⁷ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

⁴⁸ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

CLÁUSULA.....: ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁴⁹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

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

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para equipamiento y mobiliario 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 ADELANTOS⁵⁰

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 E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁵¹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

- En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto

⁴⁹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

⁵⁰ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

⁵¹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:

ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO

“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁵²] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, 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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR⁵³ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO 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”. LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN “VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA” DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

⁵² De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

⁵³ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

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	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad⁵⁴:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
(...)	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].
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico.			

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.

⁵⁴ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁵⁵

⁵⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las

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

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

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

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 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), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD 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 (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.

La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.

En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.

Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje. Si una Parte manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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).

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”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁵⁶.

⁵⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	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
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
4	DATOS DE LA OBRA	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)					

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Importante para la Entidad

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

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario" ⁵⁷

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ⁵⁸

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

⁵⁷ 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.

⁵⁸ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [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] [%]⁵⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁶⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁶¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁵⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁶⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁶¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a precios unitarios **incluir el siguiente anexo:***

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁶²				
5	Monto total de la oferta				

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁶² 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.

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

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*

“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.
- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:*

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

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁷
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁶³ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁴ 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”.

⁶⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁶⁶ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁷ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁷
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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